



# Manual National Paints



***NATIONAL***  
**PAINTS**

## CUPRINS

CAPITOLUL 1 – PREZENTAREA FIRMEI.....	4
CAPITOLUL 2 – DIVIZIA RETAIL.....	6
2.1. Vopsele lavabile și produse complementare.....	7
2.1.1. Vopsele lavabile de interior si exterior .....	7
TOP INTERIOR.....	7
TOP EXTERIOR .....	7
PRIMA INTERIOR.....	8
PRIMA EXTERIOR.....	8
ALLES WEISS .....	9
2.1.2. Vopsele lavabile - produse complementare.....	10
PRIMA GRUND DE AMORSARE .....	10
PRIMA Soluție Antimușcegai.....	10
ALLES WEISS amorsa de perete .....	11
2.2. Tencuieli decorative .....	12
TOP DECOR - Tencuială decorativă de exterior CANELATĂ.....	13
TOP DECOR - Grund strat de fond pentru tencuieli .....	14
2.3. Email-uri și produse complementare.....	15
2.3.1. Email-uri .....	15
PRIMA VOPSEA SPRAY .....	15
PRIMA Email superlucios .....	15
ALLES WEISS Email lucios .....	16
NATIONAL HAMMER FINISH .....	16
2.3.2. Email-uri – produse complementare .....	17
2.3.2.1. Grunduri alchidice .....	17
PRIMA GRUND DE BINALE.....	17
PRIMA GRUND PENTRU METAL.....	17
2.3.2.2. Diluanți .....	18
PRIMA DILUANT AVANTAJ.....	18
PRIMA SOLVOLUX.....	18
PRIMA DILUANT NITROCELULOZIC.....	18
2.4. Lacuri si baițuri.....	20
2.4.1. Lac alchidic incolor .....	20
2.4.2. Lacuri și baițuri pentru lemn.....	20
PRIMA LAC ALCHIDIC.....	20
NATIONAL WOOD STAIN.....	20

PRIMA Grund de umplere.....	21
PRIMA Lac protector pentru lemn.....	21
NATIONAL Lac nitrocelulozic.....	22
2.5. Adezivi.....	23
PRIMA ARADEZ PENTRU CONSTRUCȚII.....	23
PRIMA ARADEZ PENTRU LEMN.....	23
TIPS & TRICKS.....	24
CAPITOLUL 3 – DIVIZIA INDUSTRIALĂ.....	25
Vopsele pulberi.....	26
Rășini alchidice.....	26
Sisteme industriale.....	27
CAPITOLUL 4 – DIVIZIA DE VOPSELE PROFESIONALE.....	29
1. Vopsele superlavabile.....	31
TRUST.....	31
STUCCO.....	32
EGGSHELL.....	33
VELVET.....	34
VINYL SILK.....	35
SPECIAL EFFECT.....	36
EFFECT NYLON.....	37
EFFECT BURETE MARIN.....	37
EFFECT MARMURĂ.....	38
EFFECT LEMN.....	39
EFFECT COLOR WASHING.....	39
SCUMBLE GLAZE.....	40
CRACKING.....	41
NEW GENERATION GLOW.....	42
ETNIKA.....	43
PERLESCENTE.....	44
2. Sistemul de colorare National Paints.....	45
TIPS & TRICKS.....	46
SFATURI PRACTICE.....	48
DESPRE VOPSELE – ȘTIĂȚI CĂ.....	54

## CAPITOLUL 1 – PREZENTAREA FIRMEI

**NATIONAL PAINTS** Factories a fost înființată în 1969 în Iordania și reprezintă:  
LOCUL 43 în WORLD'S TOP 100 PAINT COMPANIES potrivit clasamentelor anuale întocmite de revista COATINGS WORLD.

**NATIONAL PAINTS** deține 16 capacități de producție situate în: Iordania, Emiratele Arabe Unite (Dubai), Qatar, Sudan, Palestina, Kyrgystan, Kazakhstan, Uzbekistan, Oman, Egypt și România.

Intrarea pe piața din România s-a făcut prin achiziționarea producătorului autohton de vopsele CONEX la finalul anului 2004, denumirea companiei devenind din anul 2007 NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A. România.

Achiziția a fost urmată de un amplu proces de modernizare și de reorganizare a activității la standardele grupului.

Investițiile au fost orientate cu precădere spre îmbunătățirea calității produselor și serviciilor oferite. Astfel, au fost re tehnologizate liniile de producție, a fost certificat Sistemul de Management al Calității conform standardului SR EN ISO 9001/2001 de către organismul de certificare al TUV Turinghen Germania și a fost obținută Autorizația Integrată de Mediu în anul 2006.

După 2 ani de zile, viziunea grupului, aceea de a lăsa o amprentă distinctă atât prin noile produse create cât și prin contribuția la dezvoltarea celor existente, este de actualitate și în România.

### Valorile firmei

**Viziunea** firmei este de a lăsa pretutindeni o amprentă distinctă atât prin noile produse create cât și prin contribuția la dezvoltarea celor existente.

**Misiunea** firmei este de a dezvolta relații durabile cu clienții din întreaga lume și de a lucra în echipă împreună cu ei pentru a le oferi produse de o înaltă calitate folosind cele mai noi metode și tehnologii.

**Politica** firmei este de a ne îmbogăți experiența, folosind cele mai noi tehnologii, de a dezvolta resursele umane pentru creșterea capacităților de producție și vânzărilor și totodată de a extinde și dezvolta compania pentru a deveni un competitor puternic.

**Politica firmei în domeniul calității** este de a crea produse la standardele cerute și de a le îmbunătăți continuu astfel încât obiectivele de calitate stabilite să fie atinse în permanență.

### Obiective generale

- Menținerea calității ridicate a produselor
- Satisfacerea cerințelor clienților
- Îmbunătățirea și dezvoltarea sistemului de management al calității și a proceselor tehnologice în fabricile noastre
- Creșterea încrederii și cooperării cu furnizorii noștri
- Dezvoltarea satisfacției angajaților



## AVANTAJUL de a lucra cu NATIONAL PAINTS

- 🌀 marcă cu potențial ce include produse de calitate superioară, fabricate cu respectarea standardului de management al calității acordat de TUV Turinghen EG Germania
- 🌀 strategie comercială și de marketing pe termen mediu și lung
- 🌀 suport marketing
- 🌀 asistență și documentație tehnică de specialitate gratuită

## DISTRIBUȚIA la nivel național



## Divizii National Paints România

- 🌀 **Divizia retail:** vopsele lavabile, vopsele alchidice, grunduri, lacuri, baițuri, diluanți, adezivi.
- 🌀 **Divizia industry:** vopsele pulberi, rășini alchidice, sisteme de vopsele industriale.
- 🌀 **Divizia de vopsele profesionale (Emotion Trend):** vopsele cu efecte speciale.

## CAPITOLUL 2 – DIVIZIA RETAIL comercializează:

2.1.	<b>Vopsele lavabile și produse complementare</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1.	<b>Vopsele lavabile de interior și exterior</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	TOP INTERIOR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	TOP EXTERIOR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA INTERIOR.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA EXTERIOR.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	ALLES WEISS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2.	<b>Vopsele lavabile - produse complementare</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA GRUND DE AMORSARE.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA Soluție Antimucegai.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	ALLES WEISS amorsa de perete .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.	<b>Tencuieli decorative</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	TOP DECOR - Tencuială decorativă de exterior CANELATĂ.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	TOP DECOR - Grund strat de fond pentru tencuieli.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	TOP DECOR - Amorsă pentru tencuieli.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.	<b>Email-uri și produse complementare</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1.	Email-uri .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA VOPSEA SPRAY .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA Email lucios .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	ALLES WEISS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	NATIONAL HAMMER FINISH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2.	Email-uri – produse complementare .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2.1.	Grunduri alchidice.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA GRUND DE BINALE .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA GRUND PENTRU METAL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2.2.	Diluanți.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA DILUANT AVANTAJ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA SOLVOLUX .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA DILUANT NITROCELULOZIC .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.	<b>Lacuri și baițuri</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1.	Lac alchidic incolor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2.	Lacuri și baițuri pentru lemn.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA LAC ALCHIDIC.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	NATIONAL WOOD STAIN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA Grund de umplere.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA Lac nitrocelulozic.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.	<b>Adezivi</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA ARADEZ PENTRU CONSTRUCȚII .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	PRIMA ARADEZ PENTRU LEMN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	TIPS & TRICKS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## 2.1. Vopsele lavabile și produse complementare

### 2.1.1. Vopsele lavabile de interior și exterior



#### TOP INTERIOR

##### Vopsea superalbă, superlavabilă

##### BENEFICII:

- superputere de acoperire: cca. 14m<sup>2</sup>/litru/strat (puterea de acoperire depinde de aspectul suprafeței aplicabile)
- lasă perețele să respire
- aplicare ușoară în strat uniform cu aspect mat
- previne și conferă rezistență la acțiunea fungilor, mușcăiurilor și bacteriilor (pentru varianta TOP INTERIOR ANTIMUCEGAI)
- posibilitatea de a fi nuanțată în peste 1000 culori, prin sistemul computerizat de nuanțare (pentru varianta TOP INTERIOR BAZĂ LAVABILĂ). Pentru mai multe detalii, va rugăm consultați distribuitorii autorizați sau magazinele partenere ce au implementat sistemul computerizat NATIONAL ITALTINTO.

**UTILIZARE:** pentru suprafețe interioare pe bază minerală (zidărie, tencuială, glet de ipsos, beton, plăci texturate, plăci de gips-carton etc).

**RECOMANDĂRI:** pentru performanțe maxime, aplicați înainte de primul strat de vopsea PRIMA GRUND DE AMORSARE.

**AMBALARE:** 5L, 15L.



#### TOP EXTERIOR

##### Vopsea superalbă, superlavabilă

##### BENEFICII:

- superputere de acoperire: cca. 12m<sup>2</sup>/litru/strat (puterea de acoperire depinde de aspectul suprafeței de aplicabile)
- rezistență și durabilitate excelentă la fenomene meteo: ninsori, ploi, lapoviță, raze U.V.
- lasă perețele să respire
- aplicare ușoară în strat uniform cu aspect mat
- poate fi aplicată și la interior
- posibilitatea de a fi nuanțată în peste 1000 culori, prin sistemul computerizat de nuanțare (pentru varianta TOP EXTERIOR BAZĂ LAVABILĂ). Pentru mai multe detalii, va rugăm consultați distribuitorii autorizați sau magazinele partenere ce au implementat sistemul computerizat NATIONAL ITALTINTO.

**UTILIZARE:** pentru suprafețe exterioare și interioare pe bază minerală (zidărie, tencuială, glet de ipsos, beton, plăci texturate, plăci de gips-carton etc).

**RECOMANDĂRI:** pentru performanțe maxime, aplicați înainte de primul strat de vopsea PRIMA GRUND DE AMORSARE.

**AMBALARE:** 5L, 15L.



## PRIMA INTERIOR

### Vopsea superalbă, lavabilă

#### BENEFICII:

- putere mare de acoperire: cca. 12m<sup>2</sup>/litru/strat (puterea de acoperire depinde de aspectul suprafeței aplicabile)
- lasă perețele să respire
- aplicare ușoară în strat uniform cu aspect mat
- produsul poate fi nuanțat cu orice tip de pigment pentru vopsele lavabile

**UTILIZARE:** pentru suprafețe interioare pe bază minerală (zidărie, tencuială, glet de ipsos, beton, plăci texturate, plăci de gips-carton etc).

**RECOMANDĂRI:** pentru performanțe maxime, aplicați înainte de primul strat de vopsea PRIMA GRUND DE AMORSARE (vezi pagina 5). Pentru a preveni apariția mușcăiurilor, fungilor sau ciupercilor, spălați suprafața ce urmează a fi vopsită cu PRIMA SOLUȚIE ANTIMUCEGAI.

**AMBALARE:** 2,5L, 4L, 8,5L, 15L.

de vopsea PRIMA GRUND DE AMORSARE (vezi pagina 5).

**AMBALARE:** 2.5 L, 8.5L, 4L, 15L.



## PRIMA EXTERIOR

### Vopsea albă, superlavabilă

#### BENEFICII:

- rezistență și durabilitate excelentă la fenomene meteo: ninsori, ploi, lapoviță, raze U.V.
- putere mare de acoperire: cca. 12m<sup>2</sup>/litru/strat (puterea de acoperire depinde de aspectul suprafeței aplicabile)
- lasă perețele să respire
- aplicare ușoară în strat uniform cu aspect mat
- poate fi aplicată și la interior
- produsul poate fi nuanțat cu orice tip de pigment pentru vopsele lavabile

**UTILIZARE:** pentru suprafețe exterioare și interioare pe bază minerală (zidărie, tencuială, glet de ipsos, beton, plăci texturate, plăci de gips-carton etc).

**RECOMANDĂRI:** pentru performanțe maxime, aplicați înainte de primul strat de vopsea PRIMA GRUND DE AMORSARE (vezi pagina 5). Pentru a preveni apariția mușcăiurilor, fungilor sau ciupercilor, spălați suprafața ce urmează a fi vopsită cu PRIMA SOLUȚIE ANTIMUCEGAI.

**AMBALARE:** 4L, 15L.

## ALLES WEISS

### Vopsea lavabilă economică pentru interior






#### BENEFICII:

- raport excelent calitate/preț
- putere de acoperire: cca. 8-10m<sup>2</sup>/litru/strat (puterea de acoperire depinde de aspectul suprafeței aplicabile)
- lasă peretele să respire
- aplicare ușoară în strat neted cu aspect mat
- aderență bună la suport
- rezistență sporită la îngălbenire
- produsul poate fi nuanțat cu orice tip de pigment pentru vopsele lavabile

**UTILIZARE:** pentru suprafețe interioare pe bază minerală (zidărie, tencuială, glet de ipsos, beton, plăci texturate, plăci de gips-carton etc).

**RECOMANDĂRI:** pentru performanțe maxime, aplicați înainte de primul strat de vopsea PRIMA GRUND DE AMORSARE (vezi pagina 5). Pentru a preveni apariția mucegaiurilor, fungilor sau ciupercilor, spălați suprafața ce urmează a fi vopsită cu PRIMA SOLUȚIE ANTIMUCEGAI.

**AMBALARE:** 0,75L, 2,5L, 4L, 8,5L, 15L.

TOP interior/exterior	PRIMA interior/exterior	ALLES WEISS interior
		
<p>super putere de acoperire: 14/12 mp/litru/strat superalbă superlavabilă</p>	<p>putere bună de acoperire: 12/12 mp/litru/strat superalbă/albă lavabilă/superlavabilă</p>	<p>putere de acoperire: 8-10mp/litru/strat albă lavabilă</p>
<p>lasă peretele să respire aplicare ușoară în strat uniform cu aspect mat</p>		
<p>posibilitate de nuanțare în peste 1000 culori cu sistemul computerizat NATIONAL ITALINTO</p>	<p>posibilitate de nuanțare cu orice tip de pigmenti</p>	
<p>5.0L; 15.0L/5.0L; 15.0L</p>	<p>2.5L; 4.0L; 8.5L; 15.0L/4.0L; 15.0L</p>	<p>0.75L; 2.5L; 4.0L; 8.5L; 15.0L</p>

## 2.1.2. Vopsele lavabile - produse complementare



### PRIMA GRUND DE AMORSARE

#### BENEFICII:

- reduce simțitor consumul de vopsea lavabilă
- umple foarte bine porii suprafeței
- crește aderența dintre suprafața suport și vopseaua lavabilă

**UTILIZARE:** pentru suprafețe exterioare și interioare pe bază minerală (zidărie, tencuială, glet de ipsos, beton, plăci texturate, plăci de gips-carton, etc).

**RECOMANDĂRI:** se folosește ca prim strat la pregătirea suprafețelor poroase care prezintă grad diferit de absorbție și aderență scăzută. Se utilizează după omogenizare și diluare cu apă în raport de 1:4 – 1:7, în funcție de natura și absorbitivitatea substratului.

**AMBALARE:** 0,75L, 2,5L, 4L, 10L.



### PRIMA Soluție Antimucegai

#### BENEFICII:

- Eficiență deosebită în curățarea suprafețelor ce au fost afectate de microorganism
- Distruge microorganismele indiferent de suportul atacat și previne reparația acestora

**UTILIZARE:** spălarea suprafeței atacate se poate realiza cu peria, buretele sau orice alt material, de preferință bumbac.

**RECOMANDĂRI:** pentru a spori și mai mult eficiența îndepărtării microorganismelor, se recomandă ca, după uscarea soluției să se aplice un prim strat de vopsea TOP Interior Antimucegai.

**AMBALARE:** 1L.



## ALLES WEISS amorsa de perete

### BENEFICIIL:

- grad mare de absorbtie
- aderența foarte bună la suport
- miros redus la aplicare
- uscare rapidă
- rezistența la intemperii

**UTILIZARE:** pentru suprafețe exterioare și interioare. Se utilizează în reglarea gradului de absorbtie în tencuieli de diverse compoziții, beton, gleturi de var și de ipsos, zidăria din cărămizi, BCA, plăci de gips carton, vopsele în dispersie apoasă etc.

### RECOMANDĂRI:

- Grunduirea se efectuează în scopul de impregnare și ancorare a stratului de vopsea deja existent pe suport, în cazul în care acesta este destul de rezistent și nu s-a îndepărtat;
- De asemenea prin grunduire se uniformizează absorbtia suprafețelor de bază pentru evitarea apariției petelor în stratul de finisaj;
- această etapă duce la creșterea aderenței dintre produsul aplicat și suport;
- în cazul suprafețelor poroase este posibilă și aplicarea unui al treilea strat iar grunduirea se recomandă să se efectueze doar pe suprafețe curate și uscate iar suprafețele reparate recent vor avea o absorbtie ridicată în comparație cu restul suprafeței ceea ce va necesita o grunduire suplimentară a acestora;

**AMBALARE:** 0,9L, 3L, 5 L.

## 2.2. Tencuieli decorative

### Tencuieli decorative texturate pentru fațade

Exteriorul clădirii în care locuim este la fel de important ca și interiorul deoarece acesta reflectă personalitatea celor ce locuiesc acolo dar în același timp contribuie la aspectul general al zonei în care este amplasată locuința.

Noua tendință pentru exterioare este finisarea pereților cu tencuială decorativă texturată care formează o peliculă în relief cu diverse modele în funcție de tipul și granulația tencuielii alese, conferind un aspect exterior deosebit.

National Paints a lansat noua gamă de produse TOP DECOR care cuprinde tencuieli decorative texturate pentru exterior și produse complementare.

TOP DECOR Tencuială decorativă canelată este o tencuială texturată care conferă pereților un aspect canelat (cu șanțuri fine) care pe lângă aspectul deosebit are și proprietățile izolatoare, asigură protecția corespunzătoare fiind impermeabilă, se caracterizează printr-o rezistență deosebită la intemperii, la uzură în timp și la microorganisme cum ar fi alge sau fungi. Această tencuială prezintă avantajul că se colorează computerizat în 117 nuanțe cu pigmenți anorganici special tratați pentru suprafețe exterioare fiind disponibilă în 4 tipuri de granulații care dau aspecte finale deosebite.

**Modalitatea de aplicare** este simplă: suprafața pe care se aplică, trebuie pregătită foarte bine deoarece orice defect al acesteia va fi vizibil după aplicarea vopselei, apoi se curăță de praf și impurități după care se aplică 1-2 straturi de TOP DECOR Amorsă pentru tencuieli pentru a crea aderență la perete, se lasă să se usuce 2 ore după care se va aplica un strat de TOP DECOR Grund strat de fond pentru tencuieli colorat în aceeași nuanță ca și tencuiala, care este o vopsea texturată cu rol de a acoperi diferențele de nuanță dintre perete și tencuială și de a crește aderența tencuielii la perete. La final se aplică stratul de TOP DECOR Tencuiala decorativă canelată cu ajutorul unei gletiere din oțel inoxidabil după care se structurează prin drișuire circulară, verticală sau orizontală cu o drișcă din material plastic de culoare deschisă pentru a nu lăsa urme pe perete.

Acest tip de tencuială poate fi aplicată în două moduri având ca rezultat modele diferite: aspect canelat vertical sau orizontal efect obținut prin netezirea tencuielii cu drișca de plastic prin mișcări verticale sau orizontale sau cu aspect „floral” obținut prin mișcări circulare.

## TOP DECOR - Tencuiă decorativă de exterior CANELAT



### BENEFICIIL:

- impermeabilizeaza suportul din cauza proprietatilor hidrofobe ale peretelui
- asigura protectia la intemperii ale peretelui
- putere mare de acoperire
- rezistenta la uzura (zgariere si socuri mecanice)
- permeabila la vapori de apa si impermeabila la apa
- adetenta excelenta la suport
- rezistenta la actiunea microorganismelor: alge, fungi

**UTILIZARE:** se utilizează pentru protecția și decorarea suprafețelor exterioare / interioare supuse la uzura: tencuieli din var-ciment, glet de ipsos, placi de ipsos sau gips carton, zidarie din caramizi normale sau BCA, vopsele vechi lavabile, etc. Se realizează diluarea produsului cu apă rece (15 – 25°C) sub agitare (folosirea apei calde pentru diluare poate favoriza formarea de aglomerate în produs) cu maxim 2 % apă în cazul în care efectuarea lucrării are loc la temperaturi mai mari de 30°C (sau se umezește suportul).

### RECOMANDĂRI:

Tencuiala decorativa structurata se poate structura in doua moduri:

- aspect canelat vertical sau orizontal efect obtinut prin netezirea tencuielii cu drisca de plastic prin miscari verticale sau orizontale
- aspect „rotund” obtinut prin miscari circulare

**AMBALARE:** 25 kg.





## **TOP DECOR - Grund strat de fond pentru tencuieli**

### **BENEFICII:**

- confera aderența ridicată a straturilor ulterioare de vopsea sau tencuială decorativă
- constituie strat de fond pentru vopselele structurate sau tencuieli decorative
- asigură protecția la intemperii ale peretelui
- aderență excelentă la suport
- rezistentă la uzură
- permeabilă la vapori de apă și impermeabilă la apă

### **UTILIZARE:**

Se utilizează la grunduirea ca strat de fond și creșterea aderenței straturilor ulterioare de tencuieli decorative, tencuieli mozaic sau vopselelor lavabile structurate suprafețelor minerale supuse la uzură ca: tencuieli din var-ciment, glet de ipsos, plăci de ipsos sau gips carton, zidărie din cărămizi normale sau BCA, vopsele vechi lavabile, etc.

### **RECOMANDĂRI:**

TOP DECOR Grund strat de fond pentru tencuieli – se aplică nediluată sau diluată cu apă până la max 1:4 în funcție de starea suprafeței și gradul ei de absorbție. Ca regulă generală la uscare amorsa nu trebuie să formeze peliculă lucioasă și să reziste la zgăriere. Se recomandă să se efectueze teste pe suprafețe mici înainte de trecerea la întreaga lucrare. Se poate aplica cu pensula, bidineaua sau rola.

**AMBALARE:** 25kg.

## 2.3. Email-uri și produse complementare

### 2.3.1. Email-uri



#### **PRIMA VOPSEA SPRAY**

##### **Spray pe bază de email alchidic**

#### **BENEFICII:**

- pelicula aplicată va avea un aspect lucios

**CULORI:** disponibil în 21 nuanțe

**UTILIZARE:** pentru protecția și decorarea suprafețelor din metal, lemn și zidărie precum și în cazul tuturor suprafețelor care pot fi acoperite prin pulverizare, aflate atât la interior cât și la exterior.

**RECOMANDĂRI:** înainte de aplicare trebuie să îndepărtăm orice urmă de vopsea veche, rugină, praf, umezeală sau alte impurități. Recipientul trebuie agitat înainte de aplicare timp de 1 minut, iar distanța optimă de pulverizare să fie 30 – 40 cm. În caz de înfundare, îndepărtați butonul de pulverizare și curățați-l. A nu se arunca recipientul gol la coșul de gunoi menajer sau în foc.

**AMBALARE:** 400ml.



#### **PRIMA Email superlucios**

##### **Vopsea alchidică lucioasă**

#### **BENEFICII:**

- aspect lucios al peliculei aplicate
- rezistență excelentă la îngălbenire
- putere bună de acoperire: 11 – 13m<sup>2</sup>/litru/strat
- uscare rapidă: până la 6 ore la atingere, până la 24 ore la manipulare

**CULORI:** disponibil în 19 de nuanțe.

**UTILIZARE:** pentru suprafețe interioare din metal, lemn și zidărie.

**RECOMANDĂRI:** se aplică după omogenizare și diluare cu PRIMA DILUANT AVANTAJ (5% pentru pensulare).

**AMBALARE:** 375ml, 750ml, 4L.

## ALLES WEISS Email lucios

### Vopsea alchidică lucioasa



#### BENEFICII:

- raport excelent calitate/preț
- aspect satinat și fin al peliculei aplicate
- putere de acoperire: 13 – 15m<sup>2</sup>/litru/strat
- uscare rapidă: până la 6 ore la atingere, până la 24 ore la manipulare

**CULORI:** disponibil în 13 nuanțe.

**UTILIZARE:** pentru suprafețe interioare din metal, lemn și zidărie.

**RECOMANDĂRI:** se aplică după omogenizare și diluare cu PRIMA DILUANT AVANTAJ (5% pentru pensulare).

**AMBALARE:** 900 g, 5 kg.

## NATIONAL HAMMER FINISH

### Email cu aspect de lovitură de ciocan



#### BENEFICII:

- conferă suprafeței un aspect uniform, lucios, de metal lovit cu ciocanul
- excelentă protecție împotriva coroziunii sau altori tipuri de agenți chimici
- uscare: până la 30 minute la atingere, până la 3 ore la manipulare
- putere de acoperire: 5 – 6 m<sup>2</sup>/litru/strat

**CULORI:** produs disponibil în 26 de nuanțe

**UTILIZARE:** pentru suprafețe metalice situate la interior sau exterior.

**RECOMANDĂRI:** se aplică după omogenizare și diluare cu PRIMA SOLVOLUX, în proporție de 40 – 50%, în funcție de presiunea de pulverizare. Se poate aplica și prin pensulare cu diluție de 20%.

**AMBALARE:** 900ml, 3.6 L.

## 2.3.2. Email-uri – produse complementare

### 2.3.2.1. Grunduri alchidice

#### Pentru lemn



#### **PRIMA GRUND DE BINALE**

##### **BENEFICIIL:**

- asigură aderență bună la straturile de emailuri și o absorbție excelentă în lemn
- duritate deosebită ce facilitează șlefuirea ulterioară a aplicării
- uscare rapidă: până la 6 ore la atingere, până la 24 ore la manipulare
- putere bună de acoperire: 10 – 12m<sup>2</sup>/litru/strat

**CULORI:** alb și galben

**UTILIZARE:** pentru suprafețe din lemn situate la interior și exterior.

**RECOMANDĂRI:** se aplică după omogenizare și diluare cu PRIMA DILUANT AVANTAJ, în proporție de 5%.

**AMBALARE:** 750ml.

#### Pentru metal



#### **PRIMA GRUND PENTRU METAL**

##### **BENEFICIIL:**

- asigură prevenirea și protecția împotriva ruginii
- asigură aderență sporită pentru straturile de email
- uscare rapidă: până la 14 ore la atingere, până la 24 ore la manipulare
- putere bună de acoperire: 13m<sup>2</sup>/litru/strat

**UTILIZARE:** pentru suprafețe metalice situate la interior și exterior.

**RECOMANDĂRI:** se aplică după omogenizare și diluare cu PRIMA DILUANT AVANTAJ, în proporție de 5%.

**AMBALARE:** 1 kg, 4L.

### 2.3.2.2. Diluanți

#### PRIMA DILUANT AVANTAJ



#### **Diluant universal alchidic pentru corectarea vâscozității**

##### **BENEFICII:**

- asigură omogenitatea produsului diluat, fără tendințe de separare, coagulare sau precipitare.

**UTILIZARE:** pentru emailuri, grunduri, lacuri alchidice.

**RECOMANDĂRI:** a se omogeniza, pentru fiecare produs peliculogen în parte, în proporția indicată pe etichetă.

**AMBALARE:** 370ml, 900ml.

#### PRIMA SOLVOLUX

#### **Diluant universal pentru corectarea vâscozității**



##### **BENEFICII:**

- asigură omogenitatea produsului diluat, fără tendințe de separare, coagulare sau precipitare.

**UTILIZARE:** pentru emailuri, lacuri, grunduri, vopsele auto.

**RECOMANDĂRI:** a se omogeniza, pentru fiecare produs peliculogen în parte, în proporția indicată pe etichetă.

**AMBALARE:** 1L.

#### PRIMA DILUANT NITROCELULOZIC

#### **Diluant pentru produse nitro**






##### **BENEFICII:**

- asigură omogenitatea produsului diluat, fără tendințe de separare, coagulare sau precipitare.

**UTILIZARE:** pentru corectarea vâscozității lacurilor, emailurilor și grundurilor nitrocelulozice.

**RECOMANDĂRI:** a se omogeniza, pentru fiecare produs peliculogen în parte, în proporția indicată pe etichetă.

**AMBALARE:** 250ml.

PRIMA diluant Avantaj	PRIMA diluant Solvolux	PRIMA diluant nitrocelulozic
		
•Diluant universal pentru corectarea vâscozității	•Diluant universal pentru corectarea vâscozității	•Diluant universal pentru produse nitro
•pentru emailuri, grunduri, lacuri alchidice.	•pentru emailuri, lacuri, grunduri, vopsele auto.	•pentru corectarea vâscozității lacurilor, emailurilor și grundurilor nitrocelulozice.
•asigură omogenitatea produsului diluat, fără tendințe de separare, coagulare sau precipitare		
370ml; 900ml	1L	250ml

## 2.4. Lacuri si baițuri

### 2.4.1. Lac alchidic incolor



#### PRIMA LAC ALCHIDIC

**Lac alchidic incolor pentru lemn, metal sau zidărie**

##### **BENEFICII:**

- conferă suprafeței aplicate un luciu deosebit, transparent
- aderență excelentă la suport
- duritate foarte bună
- rezistență la intemperii
- uscare rapidă: până la 6 ore la atingere, până la 24 ore la manipulare
- putere bună de acoperire: 11 – 14m<sup>2</sup>/litru/strat

**UTILIZARE:** pentru suprafețe din metal, lemn sau zidărie aflate atât la interior cât și la exterior.

**RECOMANDĂRI:** se folosește ca ultim strat de finisare (după aplicarea ultimului strat de email). Se utilizează pentru omogenizare PRIMA DILUANT AVANTAJ.

**AMBALARE:** 750ml, 4 L.

### 2.4.2. Lacuri și baițuri pentru lemn



#### NATIONAL WOOD STAIN

**Baiț pentru lemn**

##### **BENEFICII:**

- conferă durabilitate suprafețelor aplicate
- aspect deosebit, fiind disponibile 20 de nuanțe
- pelicula aplicată nu necesită șlefuire și pune în evidență textura lemnului
- poate fi aplicat și la exterior (doar în combinație cu PRIMA LAC ALCHIDIC)

**UTILIZARE:** pentru suprafețe din lemn situate atât la interior cât și la exterior (construcții din lemn, cabane, uși și ferestre, mobilier de grădină, garduri, etc).

**RECOMANDĂRI:** în cazul aplicărilor exterioare, pentru a conferi rezistență la intemperii sau alte fenomene meteo este necesară folosirea, ca ultim strat a produsului PRIMA LAC ALCHIDIC.

**AMBALARE:** 750ml.

## PRIMA Grund de umplere

### Grund de umplerea porilor pentru lemn



#### BENEFICII:

- asigură aderență bună la straturile de emailuri sau lacuri
- umple porozitățile și golurile suprafeței din lemn
- uscare: până la 10 – 15 minute la atingere, până la 3 ore la manipulare
- aspect transparent, mat
- putere bună de acoperire: 8 – 10m<sup>2</sup>/litru/strat

**UTILIZARE:** pentru suprafețe din lemn situate atât la interior cât și la exterior (construcții din lemn, cabane, uși și ferestre, mobilier de grădină, garduri, etc.).

**RECOMANDĂRI:** se diluează în proporție de 50% cu **PRIMA Diluant nitrocelulozic**.

**AMBALARE:** 1 L, 3,6 L.

## PRIMA Lac protector pentru lemn

### Lac colorat pentru lemn



#### BENEFICII:

- aspect mat matasos cu evidentierea texturii lemnului;
- protecție împotriva umidității, luminii și intemperțiilor;
- protecție la ultraviolete;
- reduce uscarea și umflarea lemnului;
- penetrare în adâncime;
- Putere de acoperire: 11 – 13 m<sup>2</sup> / 1 / strat.

**UTILIZARE:** pentru protecția lemnului de diferite esențe (rasinoase, foiașe, etc) pregătit prin diverse metode (slefuire manuală, mecanică, etc). Este deosebit de util pentru protecția și colorarea lemnului exploatat la exterior, asemeni caselor din lemn sau cabanelor, stesini, mobilier de grădină, lambriuri, garduri, etc. Varianta lac protector pentru lemn conferă lemnului și finisărilor un aspect lucios rezistent la intemperii, lumină și umiditate.

**RECOMANDĂRI:** nu se diluează.

**AMBALARE:** 0.7 L.

## NATIONAL Lac nitrocelulozic



### BENEFICII:

- disponibil în 2 variante: lucios și mat
- uscare foarte rapidă: până la 10 – 15 minute la atingere, maxim 3 ore la manipulare
- putere de acoperire: 5 m<sup>2</sup>/litru/strat

**UTILIZARE:** pentru suprafețe din lemn situate la interior (mobilier).

**RECOMANDĂRI:** se diluează în proporție de 50% cu **PRIMA Diluant nitrocelulozic** și nu se utilizează pentru suprafețe exterioare.

**AMBALARE:** 0.9 L, 3,6 L.

## 2.5. Adezivi



### PRIMA ARADEZ PENTRU CONSTRUCȚII

#### Adeziv tip aracet

#### BENEFICIIL:

- adezivitate bună
- aplicabilitate diversă

**UTILIZARE:** ca adaos în compoziția mortarurilor, tencuielilor, materialelor de umplere și egalizare a zidăriei, adezivilor de umplere a faianței, gresiei și a marmurei, hârtie, carton, carton asfaltat, material textil și piele.

**RECOMANDĂRI:** înainte de utilizare, produsul trebuie bine omogenizat în ambalajul original. După fiecare utilizare, ambalajul trebuie închis ermetic. Uneltele de lucru se spală imediat după terminarea lucrului cu apă.

**AMBALARE:** 400g, 900g, 5 Kg.



### PRIMA ARADEZ PENTRU LEMN

#### Adeziv tip aracet

#### BENEFICIIL:

- adezivitate foarte bună
- rezistență bună la desprindere prin forfecare
- aderență buna la substratul din lemn

**UTILIZARE:** în industria mobilei, la fabricarea jucăriilor, lucrări de artizanat, lucrări de tâmplărie pentru lipirea suprafețelor din lemn de orice esență (masiv sau furnir), hârtie, carton, carton asfaltat, material textil și piele.

**RECOMANDĂRI:** înainte de utilizare, produsul trebuie bine omogenizat în ambalajul original. După fiecare utilizare, ambalajul trebuie închis ermetic. Uneltele de lucru se spală imediat după terminarea lucrului cu apă.

**AMBALARE:** 400g, 900g, 4Kg.

## Ghid de alegere a produselor

Produs	Suprafață							Produs	Suprafață								
	Bucătărie	Bale	Hol	Dormitor	Sufragerie	Tavan	Fațade		Subsoluri	Uși lemn	Uși metal	Acoperiș tablă	Gard metalic	Gard lemn	Balustrade	Scări metalice	Tămplarie metalică
Top Exterior																	
Prima Exterior																	
Top Interior Antimușcag																	
Top Interior																	
Prima Interior																	
Alles Weiss																	
Top Spray																	
Prima Email																	
Alles Weiss Email																	
National Hammer																	
National WoodStain																	

cel mai indicat

recomandat

posibil

nerecomandat

### TIPS & TRICKS

- La **BAIȚURI**, cu cât se aplică mai multe straturi, cu atât se închide mai tare nuanța.
  - ✓ **Soluție** pentru a obține o nuanță mai deschisă este folosirea lacului transparent.
- La **VOPSELELE LAVABILE**, diluția cu apă poate fi înlocuită cu soluția antimușcag.
- Există o diferență optică între cartela de culori și nuanța reală obținută, astfel că este recomandat să se informeze clientul că există posibilitatea ca nuanța reală să fie cu un ton mai închis.
- În cazul în care este necesară aplicarea în 2-3 straturi, se recomandă:
  - ✓ Cantitatea inițială trebuie împărțită în 2-3 părți egale (vase diferite), ținând cont de diluția care se va face pentru fiecare strat.

**Scop:** această metodă se practică pentru a nu mai exista diferențe de nuanță între suprafețele vopsite (când se aplică cel de-al doilea strat).

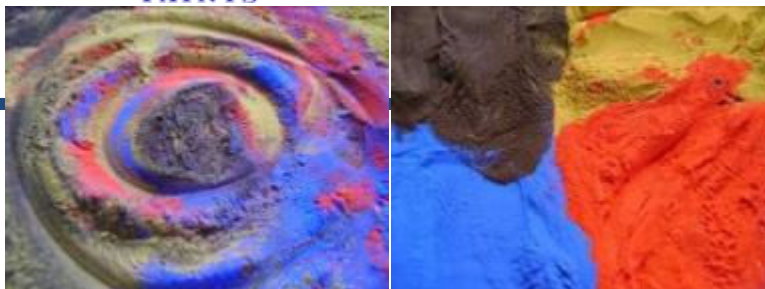
## CAPITOLUL 3 – DIVIZIA INDUSTRIALĂ

Produsele destinate consumatorilor industriali sunt:

Vopsele pulberi .....

Rășini alchidice .....

Sisteme industriale .....



## Vopsele pulberi

### Vopsele aplicabile în câmp electrostatic (poliesterice, epoxi și hibride)

#### **BENEFICII:**

- excelente proprietăți anticorozive, durabilitate extraordinară
- vopsele antipoluante (nu conțin compuși organici volatili)
- pierderi extrem de mici (cca. 2%), comparativ cu emailurile clasice (aprox. 40%)
- aplicabile atât la interior cât și la exterior
- disponibile în toate nuanțele tip RAL, dar și în culori speciale

**UTILIZARE:** aparatură de uz casnic (radiatoare, boilere, frigidere etc), automobile (roți, caroserii, bloc motor, suspensii), ambalaje (butoaie, cutii metalice), mobilier (rafturi, scaune și mese, paturi metalice), construcții (grilaje și garduri, bare armate, canale și țevi de scurgere, transformatoare, rezistori), echipamente grele (conducte petrol, grinzi structură, valve și flanșe, furtune pentru pompe) etc.

**RECOMANDĂRI:** aplicarea acestor produse se va face doar cu pistol de pulverizare electrostatic, urmând apoi ca suprafața aplicată să fie introdusă într-un cuptor cu temperatură reglabilă, astfel încât vopseaua pulbere să se lichefieze treptat.

## Rășini alchidice

### Materia primă pentru fabricarea vopselelor

#### **TIPURI:**

- rășină alchidică grasă: este utilizată la producerea vopselelor alchidice decorative și industriale etc
- rășină alchidică medie: este utilizată la obținerea vopselelor de retuș auto și industriale etc
- rășină alchidică slabă: este utilizată la obținerea vopselelor cu uscare la cuptor, lacuri de parchet, lacuri electroizolante etc



#### **BENEFICII:**

- asigură aderență deosebită produsului final (vopseaua tip email)
- determină emailului timp de uscare scăzut, precum și rezistență la apă/produse chimice
- emailul va avea o stabilitate excelentă a culorii pigmentului


**RECOMANDĂRI:** contactați Directorii Zonali de Vânzări pentru detalii amănunțite privind tehnologia de producția și distribuția în teritoriu a acestor produse.

## Sisteme industriale

▪ sunt destinate suprafețelor din metal, lemn sau zidărie, având ca aplicabilitate:

-  industria construcțiilor
-  industria constructoare de mașini/utilaje
-  industria navală

Pot fi:

 **Produse pentru construcții** (amenajări interioare și exterioare), industria constructoare de mijloace de transport persoane și marfă (grele și ușoare), instalații industriale, industria mobilei și de prelucrare a lemnului

- **Produse pentru protecția și decorarea suprafețelor pe bază minerală** (zidărie, cărămidă, piatră, tencuială, glet de ipsos, beton, azbociment, plăci texturate, plăci de gips-carton)
  - Vopsele în dispersie apoasă
  - Emailuri
  - Vopsele pe bază de clorcauciuc
  - Lacuri, grunduri și diluanți
  - Soluții, adezivi și întăritori
- **Produse peliculogene pentru suprafețe metalice**
  - Sisteme de protecție anticorozive
    - Epoxidice
    - Alchidice
    - Clorcauciuc
    - Alchido-acrilice
    - Vinilice
    - Poliuretanic
    - Termorezistente
  - Sisteme de protecție și decorare
    - Emailuri
    - Lacuri
    - Grunduri, chituri și diluanți
  - Sisteme electroizolante
  - Sisteme Termacon (produse peliculogene cu uscarea la cuptor)
- **Produse pentru protecția și decorarea suprafețelor lemnoase:**
  - Emailuri
  - Lacuri
  - Grunduri
  - Chituri
  - Diluanți
  - Adezivi
  - Produse nitrocelulozice

## Sisteme industriale

### Produse peliculogene pentru protecția și decorarea (reparații și retuș auto) și cosmetice pentru autoturisme

- Email pentru retuș auto
- Grund
- Diluant
- Cosmetice pentru autoturisme

### Produse pentru marcaj rutier

### Adezivi speciali

### Pregătirea suprafețelor și metode de aplicare

- Metode de pregătire a suprafeței
- Aplicarea produselor
- Defecte care apar la aplicarea vopselelor
- Condiții de exploatare

### Sisteme industriale de protecție

- Clase de agresivitate ale mediului
- Sisteme de protecție alchidice și alchido-acrilice
- Sisteme de protecție epoxidice
- 4 Sistem de protecție epoxi-poliuretanic pentru vagoane de călători și marfă
- Sistem de protecție epoxi-poliuretanic pentru containere
- Sisteme de protecție pe bază de clorcauciuc
- Date informative referitoare la rezistența peliculelor funcție de domeniul de utilizare
- Date informative referitoare la proprietățile generale ale peliculelor
- funcție de substanța peliculogenă
- Utilizarea vopselelor în funcție de substanța peliculogenă

*Pentru informații detaliate solicitați Catalogul de Produse Industriale,  
de la personalul National Paints.*

## CAPITOLUL 4 – DIVIZIA DE VOPSELE PROFESIONALE (Emotion Trend)

1. Vopsele superlavabile.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TRUST .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
STUCCO .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
EGGSHELL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VELVET.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VINYL SILK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SPECIAL EFFECT .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
EFFECT NYLON .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
EFFECT BURETE MARIN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
EFFECT MARMURĂ.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
EFFECT LEMN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
EFFECT COLOR WASHING.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SCUMBLE GLAZE.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
CRACKING.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
NEW GENERATION GLOW .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ETNIKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERLESCENTE .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Sistemul de colorare National Paints.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TIPS & TRICKS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## EMOTION TREND - Vopsele cu efecte speciale

**Divizia de vopsele profesionale cuprinde gama de vopsele cu efecte speciale.**

**În lumea fascinantă a culorilor, NATIONAL PAINTS vă oferă, prin intermediul diviziei de vopsele profesionale, propuneri originale de amenajare ce permit îmbogățirea fiecărei camere cu finisaje funcționale și moderne.**

### Spectacolul culorilor si al modelelor

Ideea de a personaliza spațiul în care trăim: biroul, locuința personală sau chiar un spațiu de întâlnire a atras după sine mereu dorința de a căuta soluții unice de amenajare.

Simplitatea pereților văruți într-o singură culoare devine punctul de plecare pentru multiple inovații în materie de culoare, texturi și modele. Noile tendințe ale anului 2009 dictează ca pereții să fie acoperiți de modele cât mai creative și personalizate definite prin imaginație, originalitate, vibrații și magie.

În lumea fascinantă a culorilor, **NATIONAL PAINTS** vă oferă, prin intermediul diviziei Emotion Trend, care a fost **constituită în 2007** și care reprezintă divizia profesională a companiei, propuneri originale de amenajare ce permit îmbogățirea fiecărei camere cu finisaje funcționale și moderne. Vă punem la dispoziție mii de nuanțe și, mai ales, mii de modele cu noua gamă de vopsele decorative și cu efecte speciale de la **NATIONAL PAINTS**.

Culorile și modelele devin atuurile designerilor amatori și profesioniști, constructorilor care își amenajează spațiul cu ajutorul vopselelor **NATIONAL PAINTS**.

Poți recrea oricând imaginea unei scoarțe de copac, pereți care par înveliți în catifea sau cu aspect de marmură, nervuri de culoare sau grafisme spectaculoase. Multiplele cicluri de spălare la care rezistă produsele, tehnicile de aplicare accesibile, tratamentele antimucegai și efecte de culoare deosebite fac din vopselele cu efecte speciale de la **NATIONAL PAINTS** un produs indispensabil iubitorilor de frumos în ceea ce privește designul interior.

**Showroom-ul NATIONAL PAINTS** se dorește a fi un spațiu de inspirație pentru arhitecți, al doilea birou în care se pot întâlni cu beneficiarii și discuta idei de amenajare interioară. Totodată showroom-ul oferă asistență pentru beneficiarii finali care doresc un sfat privind decorarea spațiilor proprii. Beneficiind de prezența permanentă a unui designer și a unei echipe de aplicatori profesioniști, vizitatorii pot obține sfaturi pertinente și training în aplicare pentru decorarea casei cu vopselele cu efecte speciale de la **NATIONAL PAINTS**.

## 1. Vopsele superlavabile

### TRUST

#### Vopsea lavabilă mată de interior/exterior

#### AVANTAJE:

- raport excelent calitate/preț
- putere bună de acoperire: 6-8 mp/litru în două straturi
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- aplicare rapidă datorită puterii mari de acoperire

**TIMP DE USCARE:** 30 min. la suprafață și 24 de ore în profunzime iar al doilea strat se poate aplica după 3 ore.

**AMBALARE:** 0.8l , 3.2l și 16.2l.

**DILUȚIE:** 10-15% apă.

**METODE DE APLICARE:** pensulare, roluire sau pulverizare cu aer comprimat.

#### RECOMANDĂRI:

- folosiți un trafalet cu peri scurți
- înainte de folosirea vopselei, pe perete se va aplica un strat de amorsă

**PARTICULARITĂȚI:** se folosește și ca strat suport pentru realizarea efectului "Emotion Trend Stucco".

**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din paletarele IT și NP (3.000 de culori).  
Pe lângă culorile disponibile, se pot realiza și culori intermediare.

Sistemul de colorare computerizată permite să vă oferim orice culoare doriți.

Datorită aspectului său mat, imperfecțiunile pereților sunt foarte bine estompate.



## STUCCO

### Vopsea lavabilă cu aspect de marmură

#### AVANTAJE:

- aspect de marmură și luciu încorporat fără a se aplica ceară
- raport excelent calitate/preț
- putere de acoperire excelentă: 4 mp/litru în trei straturi
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- aplicare rapidă datorită puterii mari de acoperire

**TIMP DE USCARE:** 30 min. la suprafață și 24 de ore în profunzime iar al doilea strat se poate aplica după 3 ore.

**AMBALARE:** 0.8l și 3.2l.

**DILUȚIE:** nu se diluează.

#### RECOMANDĂRI:

- folosiți o gletieră cu toate colțurile rotunjite
- mărimea șpaclului folosit se alege în funcție de mărimea efectelor dorite
- luciul se obține prin finisarea peretelui cu gletiera
- ca bază de aplicare se va folosi vopseaua Trust și, după ce aceasta s-a uscat, se va aplica lavabila Stucco
- se folosește la interior

**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din paletarele IT și NP (3.000 de culori) precum și culori intermediare.

**UTILE:** Dacă se dorește ca acest efect să fie unul original, după uscarea ultimului strat, cu șpaclul se aplică Scumble Glaze, un luciu cu reflexe care preia culoarea materialului peste care se aplică scoțând în evidență detaliile de textură și culoare.



## EGGSHELL

### Vopsea lavabilă semilucioasă de interior

#### AVANTAJE:

- raport excelent calitate/preț
- se aplică foarte ușor pe perete
- super putere de acoperire: 8-10 mp/litru în două straturi
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- aplicare rapidă datorită puterii mari de acoperire

**TIMP DE USCARE:** 30 min. la suprafață și 24 de ore în profunzime iar al doilea strat se poate aplica după 3 ore.

**AMBALARE:** 0.8l, 3.2l și 16.2l.

**DILUȚIE:** 10-15% apă.

**METODE DE APLICARE:** pensulare, roluire sau pulverizare cu aer comprimat.

#### RECOMANDĂRI:

- folosiți un trafalet cu peri scurți
- înainte de folosirea vopselei, pe perete se va aplica un strat de amorsă

**PARTICULARITĂȚI:** se folosește și ca strat suport pentru realizarea efectului "Emotion Trend Velvet".

**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din paletarele IT și NP (3.000 de culori). Pe lângă culorile disponibile, se pot realiza și culori intermediare. Sistemul de colorare computerizată ne permite să vă oferim orice culoare doriți.

Rafinează peretele oferindu-i un aspect de coajă de ou.



## VELVET

### Vopsea lavabilă satinată



#### AVANTAJE:

- aspect de catifea și strălucire sidefată
- raport excelent calitate/preț
- super putere de acoperire:
  - 8-10 mp/litru în două straturi cu gletiera sau cu pensonul
  - 30 mp/litru la aplicare cu pielea de căprioară
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- aplicare rapidă datorită puterii mari de acoperire

**TIMP DE USCARE:** 30 min. la suprafață și 24 de ore în profunzime.

**AMBALARE:** 0.8l și 3.2l.

**DILUȚIE:** se diluează doar în cazul aplicării cu pielea de căprioară.

**METODE DE APLICARE:** gletiera, pensonul sau prin tamponare cu pielea de căprioară.

#### RECOMANDĂRI:

- folosiți o gletieră cu toate colțurile rotunjite dacă doriți să obțineți un perete cu aspect de catifea
- ca bază de aplicare se va folosi vopseaua Eggshell și, după ce aceasta s-a uscat, se va aplica lavabila Velvet cu tehnica dorită
- se folosește la interior

**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din catalogul Velvet precum și nuanțele deschise din paletarele IT și NP.

Vopseaua Velvet oferă casei accente de eleganță.

Foarte mulți arhitecți utilizează această vopsea în proiectele lor.



**S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.**

RO 6855660 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro

## VINYL SILK

### Vopsea lavabilă lucioasă de interior

#### AVANTAJE:

- raport excelent calitate/preț
- putere foarte bună de acoperire: 8-10 mp/litru în două straturi
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- aplicare rapidă datorită puterii mari de acoperire

**TIMP DE USCARE:** 30 min. la suprafață și 24 de ore în profunzime iar al doilea strat poate fi aplicat după 3 ore.

**AMBALARE:** 0.8l , 3.2l și 16.2l.

**DILUȚIE:** 10-15% apă.

**METODE DE APLICARE:** pensulare, roluire sau pulverizare cu aer comprimat.

#### RECOMANDĂRI:

- folosiți un trafalet cu peri scurți
- înainte de folosirea vopselei, pe perete se va aplica un strat de amorsă

**PARTICULARITĂȚI:** se folosește și ca strat suport pentru realizarea efectelor din gama "Emotion Trend Special Effect".

**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din paletarele IT și NP (3.000 de culori).

Pe lângă culorile disponibile, se pot realiza și culori intermediare.

Sistemul de colorare computerizată ne permite să vă oferim orice culoare doriți.

Aspectul său lucios conferă pereților o strălucire de mătase.





## SPECIAL EFFECT

### Vopsea lavabilă cu efecte speciale

#### AVANTAJE:

- vopsea ce permite realizarea unei game variate de efecte speciale
- raport foarte bun calitate/preț
- putere de acoperire excelentă: 12-16 mp/litru într-un strat

**TIMP DE USCARE:** 7-8 ore la suprafață și 24 de ore în profunzime.

**AMBALARE:** 0.8l și 3.2l.

**DILUȚIE:** 10-15% apă.

**METODE DE APLICARE:** diferă în funcție de efectul ales.

#### RECOMANDĂRI:

- ca bază de aplicare se va folosi vopseaua Vinyl Silk și, după ce aceasta s-a uscat, se va aplica vopseaua "Emotion Trend Special Effect" cu tehnica dorită.

**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din paletarele IT și NP (3.000 de culori) și culori intermediare.

#### Efect: Ragging

**METODE DE APLICARE:** aplicați vopseaua Vinyl Silk. După ce s-a uscat, cu pensula sau trafoalele, aplicați pe o suprafață de 2 mp vopseaua Special Effect. Strângeți în mână o bucată de material textil, apoi presați pe suprafața vopsită și, prin tamponare, veți realiza efectele dorite. Pentru ca efectul să fie vizibil, folosiți nuanțe contrastante între vopseaua Vinyl Silk și vopseaua Special Effect.

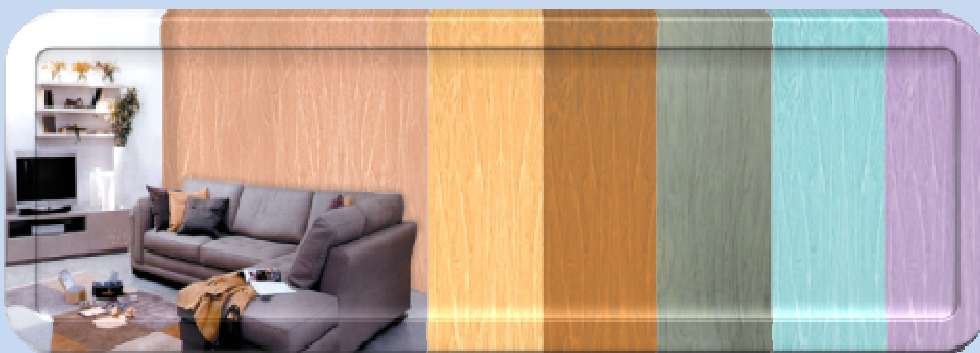
Pe lângă efectele ce se pot realiza, vopseaua oferă peretelui și un luciu discret.



## EFECT NYLON

**ASPECT:** nervuri de culoare.

**METODE DE APLICARE:** aplicați vopseaua Vinyl Silk în culoarea dorită. După ce s-a uscat, cu pensula sau trafaletele, aplicați pe o suprafață de 2 mp vopseaua Special Effect într-o culoare contrastantă cu Vinyl Silk. Luați o folie de nylon și aplicați-o peste suprafața proaspăt vopsită. Din loc în loc, presați folia de nylon cu mâna și strângeți-o ușor, formând nervurile de culoare. Înlăturați folia de nylon și lăsați să se usuce.



## EFECT BURETE MARIN

Pregătirea suprafeței se face cu Vinyl Silk iar aplicarea vopselei Special Effect se face prin tamponare cu un burete marin ce a fost îmbibat ușor în vopsea.

Datorită consumului redus de vopsea prețul efectelor speciale este foarte atractiv.



## EFECT MARMURĂ

**ASPECT:** marmură în mai multe culori.

**METODE DE APLICARE:** prin tehnica pensulării fine.

Primul pas constă în alegerea a 3-4 culori care vă plac. Mai apoi, pe suprafața dorită aplicați vopseaua Vinyl Silk în nuanța cea mai deschisă din cele 4 culori alese. Imediat după ce ați aplicat acest strat, cu un penson mic, aplicați în toate direcțiile celelalte 3 nuanțe alese.

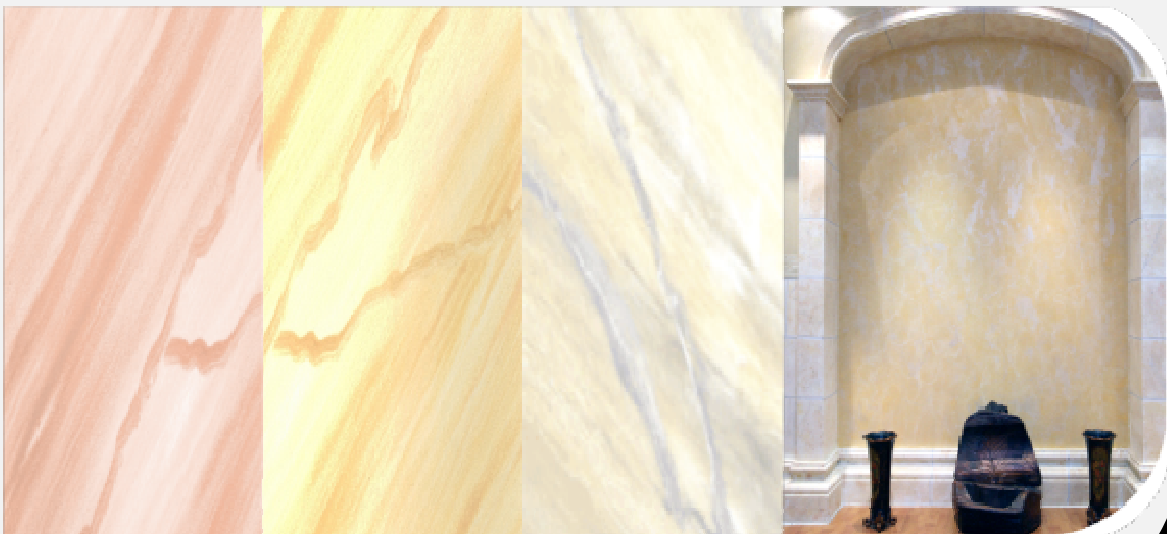
**CULORI DISPONIBILE:** orice nuanță din paletarele IT și NP (3.000 de culori) și culori intermediare.

### RECOMANDĂRI:

- pentru o uniformizare a efectului, neteziți straturile aplicate prin folosirea unei pensule moi și uscate
- din cele 3 nuanțe este recomandat ca una să fie contrastantă
- recomandăm ca mișcările pensulei să fie în sensul tușelor de culoare realizate cu pensonul
- pentru ca efectul să fie vizibil, folosiți nuanțe contrastante între vopseaua Vinyl Silk și Special Effect
- recomandăm ca acest efect să fie folosit numai la interior
- pentru o bună rezistență a efectului, înainte de aplicarea vopselei bază Vinyl Silk, peretele se va da cu un strat de amorsă

Aspectul de marmură conferă rafinament și eleganță interioarelor.

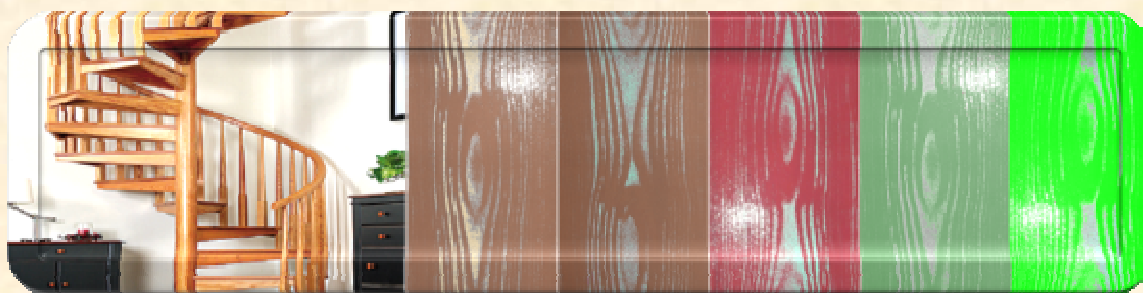
Vă oferim o echipă de specialiști care să vă realizeze toate aceste efecte.



## EFFECT LEMN

**ASPECT:** imită textura lemnului natural.

**METODE DE APLICARE:** aplicați vopseaua Vinyl Silk. După ce s-a uscat, cu pensula sau trafaletele, aplicați pe o suprafață de 2 mp vopseaua Special Effect într-o culoare contrastantă cu Vinyl Silk. Luați ustensila profesională “wood tool” și, cu mișcări în linie dreaptă, de sus în jos, realizați efectul de lemn în culoarea dorită. Pentru extra luciu, aplicați lacul pe bază de apă National Paints.



## EFFECT COLOR WASHING

Pașii de aplicare sunt aceiași ca în cazul efectului Ragging însă în loc de material textil, vopseaua se va dilua cu 10 % apă și se va aplica cu pensonul.



## SCUMBLE GLAZE

### LAC TRANSPARENT MULTICOLOR



#### AVANTAJE:

- oferă o strălucire metalică ce variază în funcție de tehnica de aplicare
- pune în evidență efectul de pe perete
- raport foarte bun calitate/preț
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- putere de acoperire excelentă: 12- 16 mp/litru într-un strat

**TIMP DE USCARE:** 2-3 ore la suprafață și 24 de ore în profunzime

**AMBALARE:** 0.5l.

**DILUȚIE:** nu se diluează.

**METODE DE APLICARE:** șpaclul sau pensonul.

#### RECOMANDĂRI:

- lavabila Vinyl Silk este recomandată ca strat suport pentru acest lac
- culoarea lacului care va fi aplicat trebuie să fie în contrast cu a efectului sau a peretelui

**PARTICULARITĂȚI:** lacul se poate aplica și peste Stucco sau peste Velvet.

**CULORI DISPONIBILE:** roz, violet, argintiu, auriu, portocaliu, cupru, albastru, verde, albastru verzui și verde albăstrui.

Luciul deosebit și accentele de culoare pun în valoare chiar și cel mai banal interior.



**S.C. NATIONAL PAINTS FACTORIES COMPANY S.A.**

RO 6855660 J22/3258/1994

Com. Miroslava, Jud. Iași, Cod 707305

Tel. 0232-236 920/21 Fax 0232-295 514

office@nationalpaints.ro

www.nationalpaints.ro

## CRACKING

### Vopsea lavabilă cu aspect de scoarță de copac

#### AVANTAJE:

- aspectul său conferă unicitate interiorului
- putere bună de acoperire: 10 mp/litru într-un singur strat
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări
- se utilizează la interior

**TIMP DE USCARE:** 4 ore la suprafață și 24 de ore în profunzime.

**AMBALARE:** 1l.

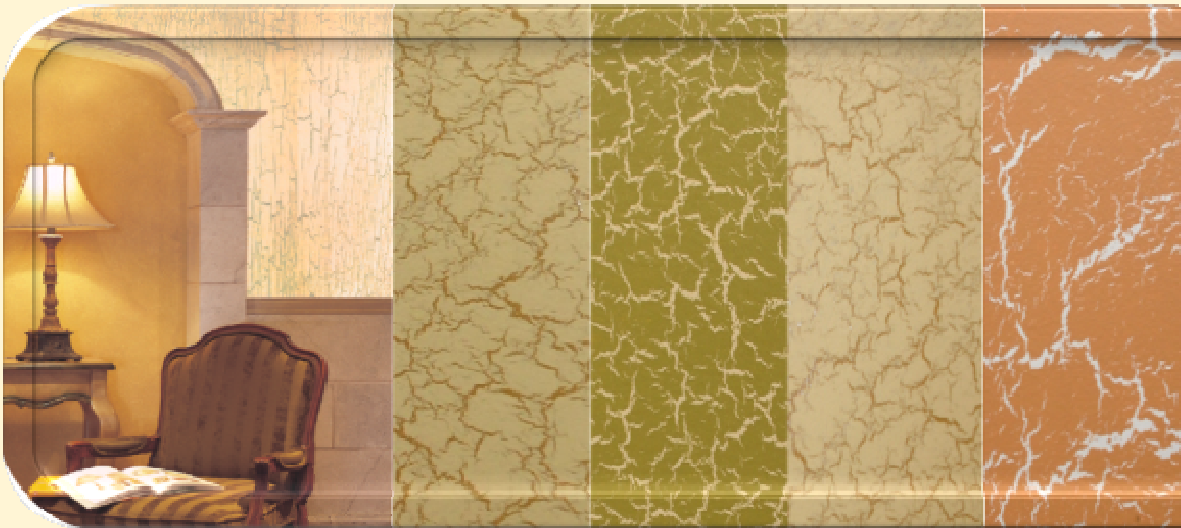
**DILUȚIE:** nu se diluează.

**METODE DE APLICARE:** primul pas constă în amorsarea peretelui peste care se va aplica Vinyl Silk. După ce acest strat s-a uscat, se aplică un strat de vopsea Cracking Media într-un singur sens fără a reveni și se lasă să se usuce. Mai apoi se aplică vopseaua lavabilă Trust într-un strat mai subțire pentru efecte patinate mai șterse sau mai gros pentru o patinare mai pronunțată. Acest ultim strat determină mărimea crăpăturilor.

**RECOMANDĂRI:** este de preferat ca stratul suport și stratul final să fie în culori contrastante pentru o bună vizibilitate: crem și maro, alb și verde, crem și portocaliu sau orice combinație contrastantă.

**CULORI DISPONIBILE:** culorile depind de nuanțele alese pentru straturile de Vinyl Silk și Trust.

Sistemul de colorare computerizată ne permite să vă oferim acest efect în orice culoare doriți.



## NEW GENERATION GLOW

### Vopsea lavabilă fosforescentă



#### AVANTAJE:

- aspect mat la lumină naturală și aspect fosforescent în întuneric
- inovație în materie de amenajări interioare pentru camera copiilor
- putere de acoperire: 5 mp/litru într-un strat
- lavabilitate sporită - rezistă la peste 10.000 de spălări

**TIMP DE USCARE:** 2-3 ore la suprafață și 24 de ore în profunzime.

**AMBALARE:** 100 ml, cutiuță cu aplicator tip burete.

**DILUȚIE:** nu se diluează.

**METODE DE APLICARE:** pensulare sau tamponare cu aplicatorul.

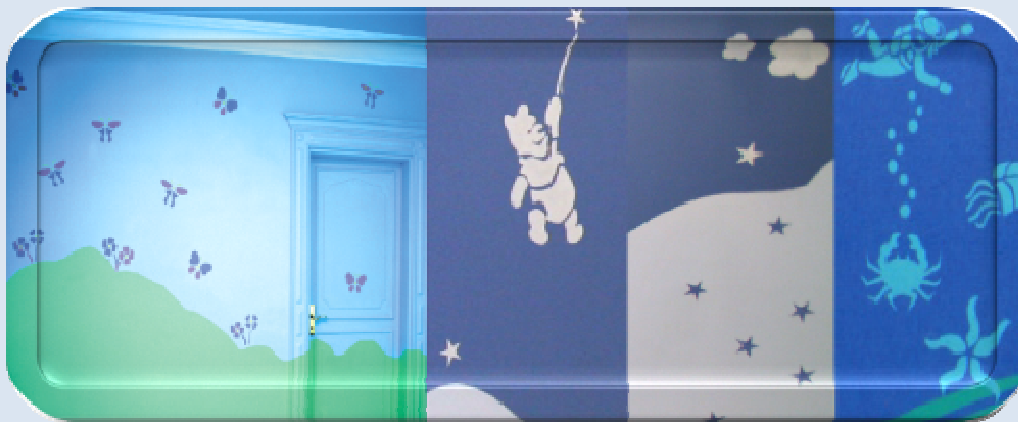
**CULORI DISPONIBILE:** galben, verde, portocaliu și albastru la lumina zilei și fosforescentă o perioadă îndelungată după ce se stinge lumina.

Șabloane cu personaje din desene animate

Oferim clienților șabloane pe care le pot folosi pentru înfrumusețarea camerei copilului. Fluturași, trenulețe, Donald Duck, Winnie The Pooh, Road Runner sau chiar Spider Man vă așteaptă să îi luați acasă.

Șabloanele pot fi folosite cu orice vopsea Emotion Trend.

Această vopsea fosforescentă îi ajută pe micuți să își învingă frica de întuneric. Noi credem că fiecare copil are dreptul la o cameră personalizată.





## ETNIKA

- Aceasta vopsea creeaza efecte delicate de reflexe de lumini si umbre;
- Etnika este compusa din microparticule care din diferite unghiuri creeaza efecte magice de intuneric si lumina, atingere catifelata, aspect matasos si reflexe sarmante.

ENIKA este un var care raspunde tuturor exigentelor. Cu o gama rafinata de 30 de tonalitati el se potriveste fiecarui ambient, eveniment, timp. Contempland la un mediu imbracat cu Etnika vei fi incercat de emotie datorita culorilor foarte variate care ies in evidenta intr-un mod special la acest var.

Este un var decorativ, a carui realizare a fost inspirata din natura, mai exact din jocul de culori si lumini ce se poate observa pe fiecare element al acesteia. Varul este creat de catre specialistii italieni dupa multe studii si experimente. Simpla lui aplicare evidentiaza o tonalitate cromatica vasta. Se zice ca infatisarea unei locuinte este determinata de personalitatea ocupantului, astfel prin aceste varuri puteti oferi locuintei dumneavoastra o nota eleganta.

### Modul de realizare:

Pregătirea suprafețelor - se nivelează cu șpaclul, apoi se curăță mecanic prin periere sau hârtie abrazivă, se îndepărtează impuritățile, iar fisurile se nivelează cu chit de nivelare. După ce suprafața este perfect uscată, se aplică un strat de amorsă care pregătește peretele pentru aplicare și se lasă să se usuce 2-3 ore. Pasul următor constă în aplicarea, cu trafaletul, a doua straturi suport FONDO care are rolul de a susține lavabila ETNIKA și de a-i conferi rezistență în timp. După aproximativ o ora după ce stratul de FONDO s-a uscat, cu ajutorul unui penson se aplică un strat fin de ETNIKA, cu mișcări de sus-jos, dreapta-stanga. Se lasă să se usuce, aproximativ o ora după care se aplica al doilea strat de ETNIKA tot cu pensonul, acest strat se va aplica mai gros. Pasul final este acela de a realiza efectul de catifea, clar-intuneric cu ajutorul unei gletiere speciale de plastic, acest efect va apărea după câteva minute de decorare.

## PERLESCENTE

### Vopse lavabilă cu aspect de perle sidefate

- Acest efect particular al vopselei Perlescente creează o atmosferă exclusivistă încăperii;
- Aceste vopsele sunt create pentru a obține rezultate foarte bune pe pereți, asemănătoare artiștilor renaștiști.



## 2. Sistemul de colorare National Paints

**Sistemul de colorare National Paints este format din:**

- Mașină de colorat automatizată și shaker, ambele marca ITALTINTO (import Italia, [www.italtinto.com](http://www.italtinto.com)); personalul NATIONAL PAINTS asigură instalarea mașinii și a părții de software necesare, montajul și calibrarea acestora, precum și trainingul necesar angajaților partenerilor noștri în vederea utilizării acestor mașini la parametrii optimi.
- Colour card (cartela culori – 1117 nuanțe) și stand culori .



**Vopsele ce se pot colora:**

1. Emulsii (vopsele lavabile):

- toate vopselele lavabile ale diviziei EMOTION TREND
- TOP BAZĂ – pentru suprafețe interioare și exterioare

2. Produse alchidice: pentru acestea vă este necesară baza NATIONAL TOP.

**AVANTAJE:**

- cartela culori – 1117 nuanțe
- posibilitatea de a obține aceeași nuanță de culoare (se poate reproduce identic o culoare, excepție făcând schimbarea culorii pe perete ca urmare a factorilor externi).

## TIPS & TRICKS

- alegeți culorile în funcție de mărimea încăperii și de lumina pe care o veți avea acolo, naturală sau artificială;
- utilizați varul în așa fel încât să acoperiți unele defecte. Spre exemplu, pentru o cameră lungă și îngustă folosiți nuanțe mai închise pe laturile scurte și mai deschise pe laturile lungi;
- asortați culorile pereților cu restul obiectelor decorative și cu mobila;
- în funcție de încăperea, culorile trebuie să fie calde sau reci. Astfel, galbenul, portocaliul și roșul se potrivesc în camere destinate întâlnirilor, distracției, pentru că dau o notă pozitivă, energizantă și veselă. În plus, roșul și portocaliul sunt revigorante. Iar nuanțele de galben-lămâie și galben-auriu sunt propice creativității și se potrivesc perfect pereților din birou sau din bucătărie. Culorile reci precum albastrul, verdele și purpuriul sunt perfecte pentru crearea unei atmosfere pline de calm și relaxare. E bine să le utilizați în baie și dormitor;
- pentru a obține un efect deosebit, evidențiați tavanul, lemnăria ușilor și a ferestrelor printr-o altă culoare decât cea a pereților;
- înlăturați de pe pereți tablourile, afișele sau oglinzile, iar mobila fie o depozitați în altă parte, fie o adunați în mijlocul camerei și o acoperiți cu folie de plastic;
- folosiți o bucată de carton sau de lemn pentru a vedea modelul ales și a-i aduce îmbunătățiri înainte de a-l aplica pe perete;
- când vopsiți suprafețele aflate la înălțime este indicat să folosiți folii de plastic sau ziare pentru protecția zonelor deja finalizate sau a podelelor;
- dacă înainte ați avut tot var lavabil pe pereți, e de ajuns să-i spălați cu o cârpă pentru a-i degresa, să-i lăsați să se usuce și apoi să aplicați nuanța dorită. Dacă pereții au fost dați cu humă, raschetați până la tencuială, dați cu glet pentru a-i finisa și abia după uscare începeți să aplicați culoarea.
- Culorile închise nu «micșorează» dimensiunile unei camere, după cum culorile deschise nu le «măresc». Aceste impresii sunt date de către luminozitatea culorilor. O culoare pură este foarte luminoasă, în timp ce o vopsea făcută și din negru absoarbe lumina chiar dacă este deschisă. De exemplu un gri perlat absoarbe mai multă lumină decât un roșu viu închis.
- De asemenea, modalitatea în care culorile sunt combinate este determinantă. Efectul de contrast dintre culori poate crea impresia de «mărire» sau de «micșorare» ale unei încăperi. Cu cât culorile sunt mai intense și cu cât variațiile gradului de contrast sunt mai mari cu atât încăperea va părea mai mică. De exemplu o combinație monocromatică va crea iluzia de mărire a unei camere.
- Albul este culoarea care atrage cel mai mult ochiul datorită gradului său ridicat de reflexie. De aceea, tavanul este adesea «uitat». El reprezintă un al cincilea zid. Vopsindu-l în alb, el ne va atrage privirile și va pune în umbră centrul încăperii, de regula mult mai interesant. De aceea, ideal ar fi să adăugați o mică tentă de culoare în alb pentru un efect mai plăcut și deci mai puțin contrastant cu pereții.

- Mica încăpere, îngustă sau strâmtă, ar trebui să aibă tavanul vopsit în aceeași culoare ca și pereții sau chiar într-o nuanță mai închisă decât aceștia. În acest fel, dimensiunile reduse ale camerei vor fi «uitate». Dacă este prea sumbru, măriți iluminarea și folosiți accesorii în contrast.
- Stucaturile și alte elemente arhitecturale (coloane, grinzi) ar trebui puse în valoare, fie printr-o culoare contrastantă, fie printr-un finisaj cât mai lucios. Altfel, care ar mai fi rostul acestora ?
- Lumina este factorul care influențează cel mai mult culorile. Așa că, priviți întotdeauna culorile în camera în care vor fi aplicate. Dispuneți eșantionul pe verticală, așezat pe perete (niciodată pe orizontală). Priviți culoarea cu atenție, întotdeauna la lumina naturală a zilei.
- Culorile sunt de asemenea influențate de către celelalte culori. Albul lângă gri va părea întotdeauna murdar !
- Bejul este o culoare neutră, dar greu de ales deoarece are foarte multe nuanțe derivate.
- Dacă optați pentru o culoare, vă recomandăm să aveți eșantioanele țesaturilor, tapetului, ceramicii, etc. la dumneavoastră. În acest fel este mult mai ușor să alegeți nuanța potrivită.
- Culoarea vopselei trebuie aleasă la urmă. Alegeți mai întâi ceea ce este mai costisitor și mai durabil (mobilă, perdele, podea,) deoarece nuanțele vopselelor sunt fără limită.

## SFATURI PRACTICE

### Primele 10 sfaturi înainte de a începe vopsirea:

1. *Suprafața de vopsit trebuie să fie curată, uscată și eliberată de orice urme de ulei, grășini, praf, murdărie, ceară sau vopsea exfoliată. Iată de ce se recomandă spălarea acesteia cu un agent de curățire de tipul fosfatului trisodic, sau cu un degresant uzual, după care se clătește din abundență cu apă. După uscarea, suprafețele lucioase se mătuiesc. Înainte de efectuarea reparațiilor aplicați un strat de amorsă (grund), efectuați reparațiile, apoi aplicați un al doilea strat. Pe suprafețele noi este suficientă aplicarea unui singur strat de amorsă*
2. *Când vopsiți o încăpere începeți cu tavanul, apoi cu partea superioară a pereților și terminați operațiunea la partea inferioară. După vopsirea pereților, pentru a vopsi tâmplăria, aplicați la înbinare acesteia cu peretele o bandă adezivă specială.*
3. *Folosiți scule de calitate. Acestea duc întotdeauna la obținerea celor mai bune rezultate.*

#### **4. De ce calitate de vopsea am nevoie?**

*Calculați suprafața de acoperit în m<sup>2</sup>. Fiecare litru de vopsea acopera aproximativ 10 m<sup>2</sup> la un strat. Pentru a ști de câți litri aveți nevoie trebuie doar să înmulțiți cantitatea necesară pentru un strat cu numărul de straturi pe care doriți să le aplicați (de cele mai multe ori, două).*

*Atenție: Calculați separat cantitățile de amorsă și cea de vopsea necesare pentru lucrare. Într-o bună aproximare, cantitatea de amorsa necesară este de 2 – 2,5 ori mai mică decât cea de vopsea.*

*Informativ:*

$\frac{1}{4}$ galon	(= 0,946 l)	acoperă	10 m <sup>2</sup> pe strat;
1 galon	(= 3,785 l)	acoperă	40 m <sup>2</sup> pe strat;
5 galoane	(= 18,90 l)	acoperă	200 m <sup>2</sup> pe strat.

#### **5. Cât timp trebuie să aștept pentru a aplica următorul strat?**

*În general, pentru vopselele în dispersie apoasă, în condiții normale de temperatură și umiditate, 3 ore sunt suficiente pentru a aplica stratul următor de vopsea. În cazul vopselelor alchidice, intervalul după care se recomandă aplicarea celui de al doilea strat crește la 24 ore.*

*Atenție: Uscarea definitivă se produce în toate cazurile în 4–5 zile, timp în care nu se recomandă spălarea suprafețelor vopsite.*

#### **6. Cum curăț sculele după terminarea operațiunii de vopsire?**

*Pentru vopselele în dispersie apoasă utilizați apă caldă.*

*Pentru vopselele alchidice utilizați solvenți de tip white spirit, neofalină ș.a.*

#### **7. Culorile influențează dimensiunea aparentă a unui obiect?**

*Culorile deschise crează iluzia că obiectele au dimensiuni mai mari și sunt mai luminoase. Cele închise, contrariul. De pildă, un tavan de culoare mai închisă decât pereții crează iluzia unei camere mai scunde față de una similară, dar cu tavanul mai deschis decât pereții. Iată de ce, este bine să știți exact ce efect doriți să creați prin vopsire pentru a nu avea surprize neplăcute la sfârșitul lucrării.*

### **8. Cum aleg tipul de vopsea potrivită pentru lucrarea mea?**

Pentru încăperile de locuit se preferă utilizarea vopselelor de interior pe care compania noastră le fabrică cu rășini stiren-acrilice. Spațiile pretențioase, cu posibile intemperii (băi, bucătării, beciuri), spațiile publice intens circulate (restaurante, magazine, policlinici și spitale, service-uri ș.a.) vor fi vopsite cu vopsele acrilice, care, pe lângă rezistența mecanică deosebită, au și un conținut sporit de biocizi care împiedică formarea mucegaiului. Vopselele acrilice se folosesc de asemenea la decorarea fațadelor păstrându-și culoarea nealterată pentru mai bine de 20 de ani. Acestea se folosesc deasemenea și la vopsirea cărămizilor, țiglelor, lemnului, betonului și chiar a elementelor de tâmplărie de aluminiu.

### **9. Cum aleg finisajul potrivit?**

- *Mat:* se folosește la plafoane și la pereți izolați, care sunt foarte rar supuși frecării sau altor intemperii.
- *Satinat:* este cel mai popular sortiment deoarece are un ușor grad de luciu (10%), motiv pentru care este foarte rezistent și extrem de ușor de curățat. Se utilizează la decorarea pereților în locuințe, precum și în spații publice cu circulație mai redusă.
- *Perlat:* este o vopsea cu un luciu mai pronunțat (18%), care înlocuiește cu succes faianța în băi, bucătării, holuri.
- *Semi-lucios:* are un grad de luciu (40%) ideal, pentru a fi folosită pentru vopsirea tâmplăriei de lemn, precum și ca înlocuitor pentru faianță.
- *Lucios:* sortimentul este foarte lucios și extrem de dur fiind recomandat în special pentru vopsirea lemnăriei.

*Atenție:* când utilizați vopsele cu luciu, chiar și mai puțin pronunțat, suprafața pe care se aplică va fi perfect finisată, în caz contrar vor fi puse în evidență toate defectele acesteia.

### **10. Citiți întotdeauna cu atenție instrucțiunile produselor pe care urmează să le utilizați.**

*Atenție:*

- Nu vopsiți la temperaturi mai mici de 10<sup>0</sup>C, sau mai mari de 30<sup>0</sup>C.
- Cu cât gradul de luciu al unei vopsele crește, cu atât mai fin și mai scurt trebuie să fie firele ustensilei folosite pentru aplicare (rulou, penson).
- Utilizați de preferință ustensile din fibre naturale (bumbac, lână, păr).
- Nu vopsiți în perioadele cu umiditate crescută, mai ales la exterior.

## Sfaturi pentru a zugravi corect

1. Cand vopsiti suprafete aflate la inaltime (pereti, tavan, tocurile ferestrelor, etc.) se va intampla mereu un accident si veti scapa vopsea pe o suprafata deja terminata sau pe podea. Rezolvarea: folositi folii de plastic sau ziare pentru protectia acestor zone. Evident, trebuie sa inlaturati de pe pereti tablourile, afisele sau oglinzile, iar mobila, fie o depozitati in alta parte, fie o adunati in mijlocul camerei si o acoperiti, in intregime, cu folie de plastic.

2. Cand folositi vopsele pe baza de acril, trebuie intotdeauna sa umeziti suprafetele din jur cu apa, pentru a le proteja de eventualele storpiri cu vopsea. Orice pete sau stropi de vopsea de acest gen vor trebui spalate imediat cu apa din abundenta.

### **Ce pensule sau trafaleti alegem...**

Pentru inceput, trebuie sa stiti ca exista mai multe tipuri de pensule pentru zugravirea peretilor:

- pensule pentru vopsea si lac, email
- pensule pentru varuit si aplicat vopsea cu clei
- pensule anti-statice
- pensule pentru lipirea tapetului
- pensule pentru glafuri, pentru decoratori

Din punctul de vedere al calitatii, pensulele sunt de doua tipuri: cu par natural si cu par sintetic. Pentru vopselele pe baza de latex, folositi pensule cu par sintetic, pentru ca isi vor pastra forma si duritatea. Pentru a le curata, dupa ce le-ati folosit, spalati-le cu apa calda cu sapun, clatiti-le bine si lasati-le la uscat. Astfel, le veti putea folosi din nou, ori de cate ori veti avea nevoie.

Pentru vopselele pe baza de ulei, folositi pensule cu par natural sau sintetic. Pensulele cu par natural sunt cea mai buna optiune atunci cand folositi vopsiti cu emailuri sau aplicati un strat protector. Pentru a curata pensulele, in acest caz, spalati-le cu o solutie speciala sau terebentina.

Cum sa cumparam pensulele: trageți ușor de parul pensulei - dacă ies 2-3 fire, atunci înseamnă că nu sunt de calitate bună. O pensula bună poate fi folosită de mai multe ori. În plus, dimensiunea pensulei pe care doriți să o cumpărați depinde de suprafața pe care doriți să o vopsiți:

- Pentru suprafetele exterioare mari, folositi o pensula lata de aproximativ 10 cm si groasa de pana la 2,5 cm.
- Pentru peretii interiori si pentru tavan, folositi pensule cu latimi intre 7-10 cm.
- Daca doriti sa interveniti cu vopsea in colturi, fie ca e vorba de exterior sau interior, folositi o pensula de 5 cm latime, cu marginile ascutite.
- Pentru vopsirea mulajelor si a lemnului, fie ca sunt in interior sau exterior, folositi pensule de 2,5-4 cm latime.
- La tocurile geamurilor, atat la interior cat si la exterior, folositi pensule de 2,5-4 cm latime, cu unghi larg de aplicare.

Trafaleti din materiale naturale – bumbac, blanuri naturale – cu peri scurți. Diametru mare pentru suprafete neregulate, diametru mic pentru suprafete netede.

## 7 lucruri pe care trebuie sa le stiti despre vopsea

- 1. Fiti dispusi sa cheltuiti mai multi bani pentru a cumpara produse de calitate. Pe termen lung, cheltuielile necesare reparatiilor vor fi mult mai mari. Vopseaua de buna calitate costa mai mult deoarece contine un procent mai mare de dioxid de titaniu, care determina capacitatea de acoperire a suprafetelor, precum si alti aditivi care sporesc durabilitatea vopselei. Consistenta mai groasa face ca aplicarea sa se realizeze fara picaturi, iar stratul de vopsea sa fie fin si sa isi piarda mai greu din stralucire.*
- 2. Verificati gradul de luciu. Luciul se refera la capacitatea vopselei de a straluci. In general, cu cat este mai tralucitoare, cu atat se va pata mai greu si va fi mai rezistenta la abraziuni sau actiunea agentilor de curatare. Alegerea unei vopsele lucioase tine de gustul fiecaruia, dar exista si niste reguli generale care trebuie urmate. Vopseaua mata, fara luciu, este folosita in principal pentru zugravirea sau vopsirea tavanului si nu este o alegere buna pentru peretii din zonele in care se circula des. Lacurile stralucitoare sunt potrivite pentru dormitor, sufragerie si hol, unde se face curatenie mai des. Vopselele lavabile semilucioase sunt de obicei alese pentru baie sau bucatarie, pe cand cele foarte lucioase se aplica numai pentru a se accentua unele elemente decorative (dungii, modele, etc.).*
- 3. Alegerea culorii trebuie facuta cu grija. Culorile deschise tind sa deschica incaperea, sa o faca sa para mai spatioasa. Nuantele inchise dau adancime, perspectiva si/sau o senzatie de caldura. Inainte de a vopsi sau zugravi o camera in alb, acordati multa atentie mobilierului din incapere, si mai ales la gradul in care acesta va reflecta lumina sau ii va modifica culoarea. De exemplu, mobilierul sau un covor rosu vor face ca peretii sa para roz, desi au fost vopsiti in alb.*
- 4. Testati vopseaua inainte de a o cumpara. Singurul mod in care puteti avea certitudinea ca vopseaua are culoarea potrivita este sa o vedeti pe suprafata pe care doriti sa o aplicati. Unii producatori de vopsea ofera mostre de dimensiuni mari sau chiar programe pe computer prin care puteti vedea rezultatul final. Cel mai bun test pe care il puteti face este sa comparati cantitati mici de vopsea, din culorile pe care le doriti, sa vopsiti parti din perete si sa observati cum isi schimba nuanta pe parcursul zilei.*
- 5. Utilizati instrumentele corecte. Alegeti pensule cu peri lungi si densi - de nylon pentru vopseaua pe baza de apa si cu par natural pentru cea pe baza de ulei. In rest, mai aveti nevoie de pensule de diferite dimensiuni si grosimi pentru vopsirea accentelor, precum si de un trafalet. Pentru suprafetele mai dure sau cele cu texturi deosebite se va folosi o rola mai groasa de trafalet si invers pentru suprafetele fine.*
- 6. Stabiliti cantitatea de vopsea de care aveti nevoie. Desi pe unele cutii de vopsea sunt scrise suprafetele pe care le acopera, trebuie sa stiti ca aceste tabele nu sunt intotdeauna corecte. Cel mai bine e sa comparati putin mai multa vopsea decat necesar, pentru a acoperi situatiile neprevazute.*
- 7. Mai intai pregatiti suprafata de lucru. Vopseaua va adera mai bine pe perete daca suprafata acestuia este curata, uscata si nu straluceste. Mai intai trebuie sa dati jos (sa racaiti) orice urma din vopseaua precedenta, sa umpleti gaurile din perete (daca exista) si sa sablati suprafata. Stergeti resturile de sablaj si spalati peretii murdari cu o solutie pe baza de fosfat trisodic.*

## Totul despre culori

### **Culori calde**

- Deoarece percepem culorile si cu inima, nu numai cu creierul, acestea au capacitatea de a ne transmite anumite stari sufletesti. In continuare veti afla cum anume ne influenteaza culorile si cum de reflecta ele personalitatea.
- Pentru unii, o camera de studiu zugravita si amenajata in cald si confortabilul rosu este locul perfect pentru discutii si dezbateri. Altii ar schimba oricand intensitatea rosului cu un roz pal, care are acelasi efect tonic.
- In camerele in care se serveste masa merg bine culori precum: chihlimbar, piersica, coral, galben, pentru ca despre ele se zice ca sporesc apetitul si invioreaza conversatiile; galben - lamaie, rozul si auriul dezlantuie ideile creative si sunt potrivite pentru studiouri si birourile de acasa.

### **Culori linistitoare**

- In aceasta categorie intra culori precum albastru, verde si purpuriu. Ele sunt potrivite pentru fundaluri, pentru ca dau o nota linistitoare si energizanta in acelasi timp. Sunt potrivite pentru camerele de relaxare.
- Nuantele pale, linistite de verde pot fi introduse usor intr-o sufragerie, un dormitor sau o camera de studiu. Tonurile medii de verde ne duc cu gandul la natura si sunt de obicei potrivite pentru birou, sufragerie sau spa. Verdele intens este perfect pentru biblioteca, dormitor si pentru sufragerie. Nuantele de verde deschis sau verde - lime sunt revigorante si energizeaza atmosfera in orice incapere.

### **Albastru si tonuri neutre**

Nuantele de albastru si purpuriu fac minuni cand vine vorba de relaxare si meditatie. Azuriul pal si albastrul deschis, rece ajuta la crearea unei atmosfere reci dar linistite. Tonurile intense de albastru sunt potrivite pentru birouri, in general pentru zone in care trebuie sa planeze o stare de seriozitate si responsabilitate. Albastrul - purpuriu indeamna spre visare si meditatie.

### **Non - culori**

In aceasta categorie de culori care neutralizeaza intra maroniurile, bajorile, griurile si nuantele de alb. Ele sunt menite sa acopere acele zone neutre din locuinta cum sunt bucataria sau baia. In plus, ele pot fi folosite ca element de legatura intre teme cromatice din camere - trebuie numai sa plasati in fiecare cate un obiect de culoare neutra. In general, nonculorile fie dau o stare energizanta, fie calmeaza atmosfera. Oricum, ele se combina foarte bine cu celelalte culori puternice.

Albul, o alta nonculoare, creaza o atmosfera deschisa, aerisita, potrivita spiritelor expansive. Permite din plin folosirea altor culori in amenajarea incaperii fara ca rezultatul final sa para incarcat.

### **Culorile energizante**

Aici se inscriu galbenul, portocaliul si rosul. Sunt culori care apropie, incalzesc si inveselesc, inviorand orice conversatie. Rosul, culoarea cea mai intensa din acest grup, incita. Portocaliul este mai putin intens, pe ultima treapta aflandu-se galbenul.

Daca va plac aceste culori, atunci apelati la ele cu incredere cand va ocupati de amenajarea locuintei. Rubiniul sau rosul caramiziu sunt potrivite pentru holuri sau intrari. Chiar si oamenii care reusesc cu greu sa se relaxeze intre peretii zugraviti in culori puternice considera ca utilizarea unor accente decorative de culoare rosie sunt tocmai elementul surpriza necesar pentru a inviora atmosfera.

## Culoarea camerei si personalitatea

De ce alegem o anumita culoare cand trebuie sa amenajam un interior? O facem din cauza ca ne place culoarea respectiva, ca am vazut o alta camera amenajata cu aceasi schema cromatica sau pentru ca acestea sunt tendintele in domeniul decoratiunilor interioare? Unii oameni se hotarasc cu greu cand vine vorba de alegerea culorilor pentru interior, pentru ca nu stiu pur si simplu de unde sa inceapa. In aceasta situatie, ce facem?

1. Sa presupunem ca vreti sa redecorati camera. Priviti in jur si observati daca vreo culoare deja existenta iese in evidenta sau daca vi se pare destul de interesanta incat sa o pastrati si in noua schema cromatica.
2. Retineti culoarea care va place si cautati o nuanta de vopsea asemanatoare. Daca se poate, luati obiectul cu dvs., pentru ca sa nu gresiti nuanta.
3. Mai intai, cumparati o cutie mica de vopsea si testati-o pe perete. Cateva zile veti putea vedea cum da culoarea respectiva in camera, in diferite perioade ale zilei. In plus, ii puteti alatura diferite materiale textile sau obiecte de decor, pentru a vedea daca se potrivesc sau nu.
4. Daca sunteti multumit/a de rezultat, mai faceti o vizita la magazin si cumparati cate cutii de vopsea va trebuie.

Referitor la tipul vopselei, puteti alege o vopsea lavabila sau superlavabila; acestea sunt pe baza de rasini acrilice si rezista la spalari repetate - peste 1.000 de spalari, dupa 28 de zile de la aplicare. Vopseaua de poate aplica cu bidineaua, trafaletul sau cu buretele. In functie de aspectul dorit, pelicula trebuie sa fie continua, uniforma. Daca in incapere este umiditate mare, atunci fie tratati peretii cu o solutie speciala si apoi ii vopsiti, fie folositi de la inceput o vopsea speciala, anti-mucegai.

Cand vine vorba de luciu, lucrurile par a se complica. Vopseaua mata ascunde imperfectiunile zidariei, dat este mai greu de curatat decat cea lucioasa sau semi-lucioasa. Vopselele lucioase, pe de alta parte, nu se potrivesc foarte bine decat in bucatarie sau baie - in general in incaperile cu trafic intens - si scot in evidenta imperfectiunile peretelui.

Acum ca am tratat problema tipului de vopsea si a modului de aplicare a acesteia, trebuie sa revenim la culoare. Daca va mutati in casa noua si trebuie sa porniti de la zero, atunci trebuie sa alegeti o culoare care sa va reprezinte, sa spuna ceva despre dvs. Iata mai jos o lista comparativa intre culori si caracteristici de personalitate. Nu va ramane decat sa alegeti ce credeti ca vi se potriveste mai bine.

**Galben** - idealism, visare, mandrie

**Verde** - echilibru, prietenos, moral

**Verde-albastui** - sensibil

**Albastru** - siguranta, conservator, de incredere, loialitate

**Purpuriu** - politicos, vanitos

**Lavanda** - sociabil, civilizat

**Maron** - demn de incredere, conservator

**Rosu** - agresiv, impulsiv, mereu gata de actiune

**Rosu inchis** - ambitios, puternic

**Roz** - romantism, farmec, caldura

**Portocaliu** - spirit de aventura, farmec

Alb - simplitate

**Gri** - prevazator

**Negru** - sofisticare, mister

Cu toate acestea, nu dati fuga la magazin ca sa cumparati o culoare care, dupa lista de mai sus, se potriveste personalitatii dvs. Clasificarea de mai sus nu este stiintifica si in plus, culoarea trebuie aleasa si in functie de destinatia camerei. Pentru a va ajuta in acest sens, o vom lua pe rand.

## **Intrarea si holul**

Acestea sunt zonele prin care oamenii va pasesc in casa, asa ca pot fi considerate o carte de vizita, creand prima impresie despre interiorul casei. Prin urmare, culoarea aleasa trebuie sa transmita mesajul "bine ati venit". Uneori, culoarea de exterior a casei se regaseste si la intrare si holul interior.

## **Living-ul**

De obicei, sufrageria era cea mai formala incapere din casa. Fie ca optati pentru stilul traditional sau pentru cel modern, atmosfera trebuie sa fie placuta, confortabila. Puteti folosi aproape orice culoare (nu uitati ca aceasta trebuie sa se potriveasca cu mobilierul). In cele din urma, aceasta este camera in care veti petrece cel mai mult timp liber si in care trebuie sa fiti relaxat/a, sa priviti un film bun sau sa cititi o carte.

## **Bucataria**

Paleta cromatica ce poate fi folosita in bucatarie include aproape toate culorile, de vreme ce aici avem de obicei mobilier de lemn vopsit alb sau natur. Desigur, exista cateva culori care trebuie evitate, cum ar fi albastrul, rozul si portocaliul. Motivul este ca acestea pot avea efecte ciudate, cum ar fi scaderea poftei de mancare si creaza o atmosfera stranie pentru o bucatarie.

## **Camera de masa**

Astazi, aceasta camera nu se mai regaseste decat in casele vechi, si este folosita de obicei cand se organizeaza mese festive, cu ocazia unei zile de nastere sau de sarbatori. Cum rosul este culoarea despre care se spune ca stimuleaza apetitul (majoritatea restaurantelor folosesc rosul in elementele decorative). Aveti grija numai sa nu alegeti o nuanta prea deschisa, rosul devenind roz. Rozul este o culoare relaxanta si ii poate face pe musafiri sa nu mai vrea sa plece.

## **Dormitorul**

Aici, culoarea joaca un rol important si alegerea sa tine mai mult de preferintele personale ale fiecaruia, decat de influenta pe care o are culoarea respectiva. Desigur, ca de fiecare data, culorile trebuie sa se armonizeze: fie alegeti mai intai culoarea pentru pereti si apoi cea pentru asternuturi, etc., fie procedati invers. Verdele este o culoare relaxanta pentru orice dormitor, pe cand rosul, se stie bine, este energizant. Alte culori obisnuite pentru aceasta camera sunt nuantele de albastru si roz.

## **Camera copiilor**

Cei mici sunt foarte sensibili la influentele din jur: muzica, televizor, jocuri, prieteni. Tot asa, unele culori unele culori ii pot calma, pe cand altele ii pot face mai agitati si nervosi - lucru valabil mai ales la copii foarte mici. Evitati sa zugraviti camera copilului in nuante inchise de albastru, rosu, negru sau, din contra, alb stralucitor. Purpuriul este o alegere buna, pentru ca stimuleaza activitatea intelectuala. Verdele deschis si rozul sunt culori relaxante.

## **Baia**

Este camera in care se poate interveni cu orice culoare; important este ca atmosfera creata sa nu fie apasatoare, ci relaxanta. Altfel, nu exista nici o regula care trebuie urmata cu strictete. Unii decoratori aleg pentru baie nuante de maron, altii prefera albastrul, pentru a aminti de apa.

## **Sala de sport**

Pentru fericirii care au o camera in plus, pe care au amenajat-o ca o sala personala de fitness, culoarea pe care o aleg pentru pereti poate parea lipsita de importanta. Adevarul este ca aceasta este foarte importanta. Verdele trebuie evitat pentru ca este o culoare foarte relaxanta. Evitati si rozul, pentru ca este o culoare linistitoare. Cea mai potrivita pare a fi rosul, deoarece stimuleaza activitatea ii da energie.