

## Fisa Tehnica Marmorino

### Descriere:

Marmorino este un finisaj decorativ pe baza de var, continand glet hidratat din var si pulbere fina de marmura. In functie de tehnica de aplicare se poate realiza o gama variata de finisaje.

### Recomandat pentru:

Aplicatii interioare pe tencuiala, placi de gips-carton, beton, ciment, zidarie. Marmorino poate fi aplicat si in exterior cu un sigilant corespunzator, cum ar fi Colortek Oxibond 4001,4005, etc.

### Elemente cheie:

Fara plumb  
Finisaj mat spre semilucios  
Usor de spalat  
Fara miros  
Nu este inflamabil

### Proprietati fizice:

Tip de solvent – Pe baza de apa
Finisaj – Textura usor minerala care caracterizeaza un finisaj mat spre semi-lucios.
Putere de acoperire – Aproximativ 1 mp/kg/strat, necesar 2 straturi
Timp mediu de uscare – Uscat la atingere dupa 1-2 ore, pe baza ASTM D 1640
Reaplicare – Dupa 6 ore
Punct de aprindere – Nu este cazul
Grosimea stratului uscat – 300-400 microni
Diluare – Nu se dilueaza
Aderenta – 0.5 MPa, conform ASTM D4541
Densitate – 1.7 g/cm <sup>3</sup>
Solide – 66-68%
Vascozitate – 450000-500000 cP, pe baza ASTM D2196
VOC – foarte scazut, maxim 30g/l conform reglementarilor EU 2010
Baze de colorare – alb 0,N
Aditivi – Gold Rush

### Pregatirea Suprafetei

Toate suprafetele trebuie sa fie uscate, curate, fara praf, murdarie, rugina, pete, grasime, ulei, mucegai, ceara, sau alti contaminanti. Toate impuritatile trebuie eliminate prin slefuire, zgariere sau orice alta metoda corespunzatoare. Toate gaurile, crapaturile sau alte imperfektii ale suprafetei trebuie reparate cu materiale de reparatii corespunzatoare. Suprafetele reparate trebuie mai apoi slefuite, curatare de praf si amorsate corespunzator. Este esentiala obtinerea unui substrat perfect neted.

Tencuiala sau zidaria noua trebuie lasata sa ajunga la maturitate (28 zile) inaintea aplicarii stratului de baza. Ea trebuie sa fie dura, cu usor luciu si pH maxim 10.

**Atentie:** Zgarierea sau slefuirea suprafetelor din cladirile vechi poate duce la eliberarea de reziduu de plumb sau azbest. EXPUNEREA LA PLUMB SAU AZBEST POATE AFECTA GRAV SANATATEA. Purtati echipament de protectie corespunzator, in acest caz.

### Conditii de Aplicare

Nu se aplica la temperaturi sub 5 grade Celsius si in conditii de ploaie.

## **Metoda de Aplicare**

Marmorino se aplica in 2 straturi. Primul strat se aplica cat mai subtire cu o gletiera de inox, niveland cat mai mult posibil defectele suprafetei, dupa care se lasa sa se usuce complet inainte de aplicarea stratului al doilea. Stratul final decorativ, cu finisaj de piatra, va varia in functie de tehnica de aplicare si miscarile gletierei. De asemenea, se poate utiliza o gletiera acoperita cu burete pentru a crea efectul rustic Venetian. Se protejeaza la final cu Cera Wax, Aqua Wax sau Metallic Wax.

## **Mod de ambalare**

1 US Quart = 1 kg

1 US Gallon = 5 kg

1 US Drum = 25 kg

## **Termen de valabilitate**

24 luni de la data fabricatiei

## **Depozitare si manevrare**

Se manevreaza cu grija pentru a evita varsarea. Se depoziteaza in zone uscate, protejate de inghet.

Temperaturile extreme pot altera vopseaua.

## **Securitate**

Se utilizeaza in mediu bine ventilat. Nu respirati sau inhalati vopsea provenita din pulverizare sau slefuire. Evitat contactul cu pielea. In cazul in care produsul ajunge pe piele, trebuie imediat indepartat cu apa si sapun. In cazul contactului cu ochii, este necesara clatirea imediat cu apa timp de cel putin 15 minute si apelati apoi la un medic. In caz de dificultate de respiratie paraziți incinta pentru a ajunge la aer curat. Daca dificultatea persista, apelati imediat la un medic.

## **Curatare**

Curatati cat mai bine urmele de vopsea de pe ustensile de lucru inainte de spalare. Spalati ustensilele cat mai repede dupa utilizare folosind apa calduta cu sapun si clatiti apoi corespunzator. Nu varsati continutul in canalul de scurgere.