

# UNO

VOPSEA DILUABILA ÎN APA SUPERLAVABILA PENTRU EXTERIOR SI INTERIOR CU EFECT MATASOS

seria 411

## DESCRIERE

UNO este o vopsea diluabila în apa superlavabila, adecvata pentru zugravirea suprafetelor murale externe si interne, unde este necesar un nivel ridicat de finisare si de lavabilitate a suportului.

Liantul este constituit dintr-un copolimer vinil-versatic rezistent la alcalinitatea tencuielilor, ceea ce confera produsului o rezistenta optima la spalare, iar pelicula produsa este elastica, cu o retentie scazuta a murdariei si usor de curatat.

Produsul are o putere optima de acoperire, fiind de un alb foarte intens.

UNO este usor de aplicat si se întinde bine.

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din beton all'interno.
- Suprafete din ghips si ghips carton.
- Zugraveli vechi si învelisuri de natura organica sau minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafetele vor fi pregatite în mod adecvat conform modalitatilor descrise în paragraful "PREGATIREA SUPORTULUI".

Nu se aplica pe suporturi proaspete si de natura alcalina, asteptati un timp adecvat de maturare, în general patru saptamâni.

- Nu se recomanda utilizarea pe suprafete exterioare din beton deoarece, din cauza permeabilitatii ridicate, produsul nu are o putere protectoare împotriva agresiunii anhidridelor carbonice, cauza principala a degradarii betonului.

## CARACTERISTICI TEHNICE

-Natura liantului: copolimer vinil-versatic în dispersie apoasa

Clasificare UNI EN 13300:

- .Rezistenta la spalare ISO 11998: clasa 2
- .Stralucire UNI EN ISO 2813: 10-30, semiopac, unghi de aplicare - 85°
- .Putere de acoperire ISO 6504-3: clasa 1 la un consum de 7 mp/l

Caracteristici suplimentare

- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,30-1,55 kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 44000±1600 cps a 30 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Rezistenta la spalare UNI 10560: >5000 cicluri, optima
- Rezistenta la substante bazice UNI 10795: rezistent
- Uscare (la 25 °C si 65% U.R.): superficiala în 30 min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 4 ore.

## PREGATIREA SUPORTULUI

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si maturat. Daca este necesar, refaceti sau consolidati suportul cu produse specifice.

- În prezenta mucegaiului tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333. Pentru a proteja zidul împotriva formarii mucegaiului, aditivati produsul cu igienizatorul COMBAT 111 cod 4810111 pentru aplicari la exterior sau cu COMBAT 444 cod 4810444 pentru aplicari la interior.

- Eliminati cu ajutorul unei perii sau prin spalare eventualele eflorescente prezente si partile decojite din zugravelile vechi. Eliminati complet eventualele straturi desprinse de zugraveli în var sau tempera.

- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.

Suprafete tencuite, din ghips si ghips carton:

- La interior nivelati neregularitatile suportului si tratati gaurile, scorojelile, crapaturile si denivelarile cu TAMSTUCCO 940006/9410110; curatati stucaturile si peticirile cu glaspapir.

- Sigilati fisurile cu produse de sigilare adecvate.

- Efectuati eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

- Pe suprafete curate si uscate aplicati:

La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe baza de apa sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001. Pe ghips carton aplicati izolantul specific PREPARA 4710019 izolant pigmentat.

La exterior si la interior, în prezenta straturilor de grosime redusa de tempera vechi sau de zugraveli farâmicioase aplicati un strat de izolant fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati UNO.

Suprafete din beton:

UNO este un produs adecvat pentru decorarea suprafetelor din beton, însa nu poate fi considerat un protector al betonului la exterior, deoarece nu are un efect anticarbonatare .

- Eliminati partile structurale de ciment cu aderența slaba.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata vor fi periate cu grija si tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceti partile lipsa cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuati nivelarea finala cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie si anticarbonatare 9490120.

- Pe suprafete uscate si curate aplicati :

La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe baza de apa sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

La exterior si la interior, în prezenta straturilor de grosime redusa de tempera vechi sau de zugraveli farâmicioase aplicati un strat de izolant fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC

# UNO

VOPSEA DILUABILA ÎN APA SUPERLAVABILA PENTRU EXTERIOR SI INTERIOR CU EFECT MATASOS

seria 411

4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati UNO.

\*( Dilutiile izolantului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultati fisa tehnica corespunzatoare).

## INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

Evitati aplicarea sub actiunea directa a soarelui.

- Dupa aplicare suprafetele exterioare trebuie protejate de ploaie si umiditate pâna la uscarea completa a produsului, în mod normal (la 20 °C) dupa aproximativ 48 de ore.

- Unelte: pensula, rol, pistol si aplicator airless.

- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.

- Dilutie: primul strat cu 40-50% apa; straturile ulterioare cu 30-35%.

- În aplicările cu pistol si aplicator airless, dilutia difera în functie de aparat si presiunea utilizata.

- Consum indicativ: 9-12 mp/l per strat. Consumul în cauza se refera la aplicările pe suporturi netede si cu grad mediu de absorbtie. Este indicata determinarea consumului efectiv printr-o proba preliminara pe suportul respectiv.

- Curatarea uneltelor va fi efectuata imediat dupa utilizare cu apa.

## COLORAREA

Culoarea poate fi obtinuta cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie si cu colorantii COLORADO seria 548.

În cazul utilizării unor marci diferite este recomandata amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferentele mici de nuanta.

În interventiile exterioare este recomandata întotdeauna utilizarea materialele de aceeasi marca de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forta majora, este indispensabila continuarea cu o noua marca pe acelasi perete, nu uniti culorile. Pentru racord, utilizati eventualele întreruperi de continuitate ale suprafetei, plinte, muchii, santuri sau altele.

## DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 2 ani.

## INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A : vopsele opace pentru pereti si plafoane interne (gloss <25@60°) (pe baza de apa) : 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Cat. C : vopsele pentru pereti externi cu suport mineral (pe baza de apa) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

UNO Contine max.: 30 g/l VOC

Produsul nu necesita etichetarea conforma D.L. 65 din 14/03/03 si modificarilor si adaptarilor ulterioare. Utilizati produsul conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; dupa utilizare, nu aruncati recipientele în mediul înconjurator, lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. A nu se lasa la îndemâna copiilor. Utilizati în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa. În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncati resturile în retea de canalizare, în cursurile de apa si pe pamânt.

Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

## REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea diluabila în apa superlavabila pentru exterior.

Pe suporturi pregatite dinainte se aplica vopseaua diluabila în apa superlavabila UNO seria 411 pe baza de rasini vinil versatice în dispersie apoasa, cu caracteristici de lavabilitate conform Normei UNI 10560 mai mare de 5000 cicluri, în cel puțin doua straturi, în cantitatea determinata de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizare si punere în lucru a materialului €.....mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fisa prezentă sunt furnizate pe baza de experiențe și cunoștințele tehnice științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentăm anulează și înlocuiește orice fisă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*