

VELATURE

PROTECTOR DECORATIV SILOXANIC ANTIALGE CU EFECT ANTICHIZAT PENTRU EXTERIOR SI INTERIOR

seria 383

DESCRIERE

VELATURE este un protector mural pentru exterior si interior pe baza de polimeri siloxanici modificati si aditivi speciali care confera produsului o permeabilitate optima, acesta fiind totodata puternic hidrofug, având o rezistenta excelenta la exterior si la agentii agresivi prezenti în atmosfera.

Utilizarea produsului VELATURE, aplicat peste NEPTUNUS BIANCO 3800019 sau peste NEPTUNUS RIEMPITIVO 3820019 sau îndeosebi peste DECORFOND 3880019 pentru aplicari interioare permite obtinerea unor efecte cromatice similare tencuielilor antice.

Împreuna cu sistemul NEPTUNUS, VELATURE reprezinta o solutie alternativa inovativa la produsele minerale, deoarece permite obtinerea unor efecte estetice foarte placute cu performante precum o rezistenta remarcabila, fara inconvenientele vopselelor pe baza de var sau silicati.

VELATURE a fost formulat respectând Teoria lui Kuenzle, care stabileste ca tencuielile externe trebuie sa satisfaca urmatorii parametri:

- Absorbție a apei $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- rezistenta la difuziunea vaporilor $S_d < 2\text{m}$
- produs de $W \times S_d < 0,1$

VELATURE este indicat pentru protejarea si decorarea suprafetelor murale ale edificiilor de interes arhitectonic, în restaurarea centrelor istorice si la completarea sistemului de asanare dezumidificator, atunci când este dorit un aspect estetic antichizat.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe suporturi vopsite cu NEPTUNUS s. 380 sau NEPTUNUS RIEMPITIVO s. 382; la interior, utilizati ca fond produsul specific DECORFOND 3880019.

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din beton.
- 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 aplicati pe suporturi proaspete.

Produs specific pentru completarea ciclurilor protectoare pentru tencuieli de tip difuziv sau dezumidificant.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: Copolimeri siloxanici modificati
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ Kg/l}$
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ la 30°C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Rezistenta la substante bazine UNI 10795: rezistent
- Permeabilitate la vaporii de apa UNI EN ISO 7783-2: ridicata,

$S_d = 0,08 \text{ m}$

- Permeabilitate la apa în stare lichida UNI EN 1062-3: scazuta, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Uscare (la 25°C si 65% U.R.): superficiala într-o 1 ora; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 6 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.
- 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:

- Nivelati neregularitatile suportului. Gaurile, scorjelile, crapaturile si denivelarile aflate la interior pot fi tratate cu TAMSTUCCO 9400006 sau TAMSTUCCO POLVERE 9410110; la exterior se pot efectua nivelari cu BETOMARC 9450150 sau RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în functie de tipul de suport.
- Atât la interior, cât si la exterior, fisurile trebuie largite în mod adecvat si umplute cu ipsos sau produse analoage.
- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si 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 izolan pigmentat.

Pe suprafete exterioare sau interioare, în prezenta straturilor de grosime redusa de tempera vechi sau de zugraveli farâncioase aplicati un strat de izolan fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati la interior 1-2 straturi din fondul specific DECORFOND 3880019; la exterior 2 straturi de NEPTUNUS s. 380 sau NEPTUNUS RIEMPITIVO s. 382.

- La uscarea completa a fondului (dupa cel puțin 6 ore) aplicati VELATURE.

Suprafete din beton:

- 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.
- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati:

VELATURE

PROTECTOR DECORATIV SILOXANIC ANTIALGE CU EFECT ANTICHIZAT PENTRU EXTERIOR SI INTERIOR

seria 383

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

Pe suprafete exterioare sau interioare, în prezenta straturilor de grosime redusa de tempera vechi sau de zugraveli farâncioase aplicati un strat de izolan fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

- Aplicati la interior 1-2 straturi din fondul specific DECORFOND 3880019; la exterior 2 straturi de NEPTUNUS s. 380 sau NEPTUNUS RIEMPITIVO s. 382.

- La uscarea completa a fondului (dupa cel putin 6 ore) aplicati VELATURE.

*(Dilutiile izolanului 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

- Pe suprafete exterioare VELATURE trebuie aplicat peste NEPTUNUS s. 380 sau NEPTUNUS RIEMPITIVO s. 382.

- Pe suprafete interioare VELATURE trebuie aplicat peste DECORFOND 3880019.

- 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 produsului în prezenta condensului superficial sau 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, burete, tampon sau cârpa.

- Dilutie: cu 70 pâna la 100% apa.

- Prelucrare: dupa distribuirea produsului cu pensula pe suprafete, efectuati finisarea:

. cu pensula: lucrându-l în mod neuniform pentru a obtine efectul nuanat.

. cu burete sau tampon: lucrati-l cu buretele sau tamponul usor îmbibate cu vopsea.

. cu cârpa: îndepartati cu o cârpa excesul de pe suport; miscarea impusa cârpei creeaza efectul antichizat.

- Produsul trebuie prelucrat înainte de a începe faza de uscare; pe suprafetele extinse evitati racordurile; lucrati întotdeauna ud pe ud, folosind un numar suficient de lucratori pentru a garanta aceasta conditie.

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

- Consum indicativ: aproximativ 15-20 mp/l per strat, diferind în functie de tipul de suport si de prelucrare. Consumul respectiv se refera la suporturi netede si cu grad mediu de absorbtie. Este indicata determinarea consumului efectiv cu o proba preliminara pe suportul în cauza.

COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie.

În cazul utilizarii 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 lucrarilor 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. L : vopsele pentru efecte decorative (pe baza de apa) : 300 g/l (2007) / 200 g/l (2010)

VELATURE Contine max.: 100 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic

- A nu se lasa la îndemâna copiilor

- Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare

- Utilizati îmbracaminte de protectie si manusi adecvate

- În caz de înghitireconsultati imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si modificarilor si adaptarilor ulterioare.

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat 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. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

REZUMAT DE CAPITOL

Protector siloxanic cu efect antichizat.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica vopseaua pe baza de polimeri siloxanici în dispersie apoasa VELATURE s. 383, colorata în mod adecvat, potrivita pentru a obtine efecte cromatice antichizate.

Furnizarea si punerea în lucru a materialului € per mp.

VELATURE

PROTECTOR DECORATIV SILOXANIC ANTIALGE CU EFECT ANTICHIZAT PENTRU EXTERIOR SI INTERIOR

seria 383

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor tehnice și 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. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it