

Velature

Informații tehnice despre produs

PROTECTOR DECORATIV SILOXANIC CU EFECT ANTICHIZAT PENTRU EXTERIOR ȘI INTERIOR

SERIA 383 VELATURE - V.2024-09-23

DESCRIERE VELATURE este un protector mural pentru exterior și interior pe bază de polimeri siloxanici modificați și aditivi speciali care conferă produsului o permeabilitate optimă, acesta fiind totodată puternic hidrofulg, având o rezistență excelentă la exterior și la agenții agresivi prezenți în atmosferă. Utilizarea produsului VELATURE, aplicat peste SCUDOSIL RIEMPITIVO s. 052 sau peste SCUDOSIL KP s. 050/051 sau îndeosebi peste DECORFOND 3880019 pentru aplicări interioare permite obținerea unor efecte cromatice similare tencuielilor antice. Împreună cu sistemul SCUDOSIL, VELATURE reprezintă o soluție alternativă inovativă la produsele minerale, deoarece permite obținerea unor efecte estetice foarte plăcute cu performanțe precum o rezistență remarcabilă, fără inconvenientele vopselelor pe bază de var sau silicați. VELATURE a fost formulat respectând Teoria lui Kuenzle, care stabilește că tencuielile externe trebuie să satisfacă următorii parametri:

- Absorbție a apei $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- rezistență la difuziunea vaporilor $S_d < 2\text{m}$
- produs de $W \times S_d < 0,1$

VELATURE este indicat pentru protejarea și decorarea suprafețelor murale ale edificiilor de interes arhitectonic, în restaurarea centrelor istorice și la completarea sistemului de asanare dezumidificator, atunci când este dorit un aspect estetic antichizat. CARACTERISTICI TEHNICE -Natura liantului: Copolimeri siloxanici modificați

- Masa volumică 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 rotațional Brookfield)

- Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d = 0,08 \text{ m}$
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: scăzută, $w < 0,10$

$\text{kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

VELATURE

- Uscare (la 25°C și 65% U.R.): superficială într-o 1 oră; poate fi acoperit cu

straturi ulterioare după 6 ore. INDICAȚII DE UTILIZARE Poate fi aplicat pe suporturi vopsite cu produsele SCUDOSIL; la interior, utilizați ca fond produsul specific DECORFOND 3880019.

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.

- Suprafețe din beton.
- Suprafețe din ghips și ghips carton.
- Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.

- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful “PREGĂTIREA SUPORTULUI”. Nu aplicați pe suporturi proaspete. Produs specific pentru completarea ciclurilor protectoare pentru tencuieli de tip difuziv sau dezumidificant. PREGĂTIREA SUPORTULUI - Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.

- În prezența mucegaiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile decojite din zugrăvelile vechi. Eliminați complet eventualele straturi desprinse de zugrăveli în var sau tempera.

- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.

Suprafețe tencuite, din ghips și ghips carton:

- Nivelăți neregularitățile suportului. Găurile, scorjelile, crăpăturile și

denivelările aflate la interior pot fi tratate cu TAMSTUCCO 9400006 sau TAMSTUCCO POLVERE 9410110; la exterior se pot efectua nivelări cu BETOMARC 9450150 sau RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în funcție de tipul de suport.

- Atât la interior, cât și la exterior, fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și umplute cu ipsos sau produse analoage.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați:

La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pe ghips carton aplicați izolantul specific PREPARA 4710019 izolant pigmentat. Pe suprafețe exterioare sau interioare, în prezența straturilor de grosime redusă de tempera vechi sau de zugrăveli fărâmicioase aplicați un strat de izolant fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Aplicați la interior 1-2 straturi din fondul specific DECORFOND 3880019; la exterior produsele din linia SCUDOSIL.

- La uscarea completă a fondului (după cel puțin 6 ore) aplicați VELATURE.

Suprafețe din beton:

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.
- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.
- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300

mortar tixotrop anticracție fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatare 9490120.

VELATURE

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați:

La interior, un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pe suprafețe exterioare sau interioare, în prezența straturilor de grosime redusă de tempera vechi sau de zugrăveli fărâmicioase aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

- Aplicați la interior 1-2 straturi din fondul specific DECORFOND 3880019; la exterior produsele din linia SCUDOSIL.

- La uscarea completă a fondului (după cel puțin 6 ore) aplicați VELATURE.

- (Diluțiile izolanțului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de

absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișa tehnică corespunzătoare). INDICAȚII PENTRU - Pe suprafețe exterioare VELATURE trebuie aplicat peste produsele SCUDOSIL. APLICARE - Pe suprafețe interioare VELATURE trebuie aplicat peste DECORFOND 3880019.

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C Umiditatea relativă a mediului: <75% Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- După aplicare suprafețele exterioare trebuie protejate de ploaie și umiditate până la uscarea completă a produsului în mod normal (la 20 °C) după aproximativ 48 de ore.

- Unelte: pensulă, burete, tampon sau cârpă.

- Diluție: cu 70 până la 100% apă.

- Prelucrare: după distribuirea produsului cu pensula pe suprafețe, efectuați

finisarea: . cu pensula: lucrându-l în mod neuniform pentru a obține efectul nuanțat. . cu burete sau tampon: lucrați-l cu buretele sau tamponul ușor îmbibate cu vopsea. . cu cârpa: îndepărtați cu o cârpă excesul de pe suport; mișcarea impusă cârpei creează efectul antichizat.

- Produsul trebuie prelucrat înainte de a începe faza de uscare; pe suprafețele

extinse evitați racordurile; lucrați întotdeauna ud pe ud, folosind un număr suficient de lucrători pentru a garanta această condiție.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.

- Consum indicativ: aproximativ 15-20 mp/l per strat, diferind în funcție de tipul

de suport și de prelucrare. Consumul respectiv se referă la suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză. COLORAREA Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric. În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță. În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea

materialele de aceeași marcă de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forță majoră, este indispensabilă continuarea cu o nouă marcă pe același perete, nu uniți culorile. Pentru racord, utilizați eventualele întreruperi de continuitate ale suprafeței, plinte, muchii, șanțuri sau altele.

VELATURE

DEPOZITAREA Temperatura maximă de depozitare: +30 °C Temperatura minimă de depozitare: +5 °C Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată. INDICAȚII DE SIGURANȚĂ Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC) Cat. A/I: vopsele pentru efecte decorative (pe bază de apă): 200 g/l (2010) Conține max.: 100 g/l VOC Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță. REZUMAT DE CAPITOL Protector siloxanic cu efect antichizat. Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică vopseaua pe bază de polimeri siloxanici în dispersie apoasă VELATURE s. 383, colorată în mod adecvat, potrivită pentru a obține efecte cromatice antichizate. Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.