

VELATURE

Ochranný dekoračný prostriedok silikónový, odolný voči plesni, antikizujúci, pre exteriéry a interiéry

séria 383

POPIS

VELATURE je ochranný prostriedok na murivo pre exteriéry a interiéry, na báze modifikovaných silikónových polymérov a zvláštnych prísad, ktoré poskytujú produktu vynikajúcu odparovaciu schopnosť, spolu so zvýšenou odpudivosťou vody a vynikajúcou odolnosťou voči vonkajším agresívnym činiteľom prítomným v atmosfére. Použitie VELATURE, naneseného na nátere NEPTUNUS BIANCO 3800019, na NEPTUNUS RIEMPITIVO 3820019, alebo na DECORFOND 3880019 pre aplikácie v interiéroch, umožňuje získať farebné efekty podobné antickým omietkam.

VELATURE, spolu so systémom NEPTUNUS, predstavuje novátorské riešenie, alternatívne k minerálnym produktom, pretože umožňuje dosiahnuť veľmi príjemné estetické efekty s veľmi významnými výkonovými charakteristikami odolnosti, bez nevýhod vápenných alebo silikátových maľoviek.

VELATURE bol vytvorený s ohľadom na teóriu Kuenzle ktorá stanovuje, že vonkajšie omietky musia dnes spĺňať nasledovné parametre.

- Schopnosť absorbovať vodu $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

- Odolnosť voči difúzii pary $Sd < 2\text{m}$

- Produkt $W \times Sd < 0,1$.

VELATURE je určený na ochranu a výzdobu murovaných povrchov budov architektonického významu, pri obnove historických centier a na doplnenie sušiackej sanácie, vždy ak si želáme mať antikizujúci estetický vzhľad.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na podklady natreté s NEPTUNUS séria 380 alebo NEPTUNUS RIEMPITIVO séria 382; v interiéroch treba použiť špecifický základný náter DECORFOND 3880019.

- Nové a staré omietky na základe vodných pojív

- Betónové plochy.

- Povrchy sadrové a sadrokartónové

- Staré nátery a povlaky organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, pohlcujúce vlhkosť a súdržné.

- Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.

Povrchy sa vhodne pripravujú podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.

Nepoužívať na čerstvé podklady.

Špecifický produkt na doplnenie ochranných cyklov pre omietky difúzneho alebo odvlhčovacieho typu.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: Modifikované silikónové kopolyméry

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ Kg/l}$

- Viskozita zhotovenia UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ pri 30°C (rotačný viskozimeter Brookfield)

- Odolnosť voči zásadám UNI 10795: odolný

- Pripustnosť vodných pár UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $Sd = 0,08 \text{ m}$

- Pripustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: nízka, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

- Zasychanie (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 1 hodinu; schopný náteru ďalšej vrstvy po 6 hodinách.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Presvedčiť sa že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.

- Pri výskyte plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.

- Odstrániť keľovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.

- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných nečistôt pomocou očistenia keľou.

Povrchy s omietkou, sadrové a sadrokartónové:

- Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu. V interiéroch môžu byť diery, praskliny, pukliny a priehlbiny spracované s TAMSTUCCO 9400006 alebo TAMSTUCCO POLVERE 9410110; v exteriéroch sa môžu vykonať vyhladenia s BETOMARC 9450150, s RASAMIX 9440160 alebo s RASOMARC 9500150, podľa typológie podkladu.

- Praskliny musia byť primerane rozšírené, či už vonku alebo vo vnútri, a vyplnené štukou alebo rovnocennými produktmi.

- Presvedčiť sa že podklad je dobre vysušený a vyzretý.

V interiéri jednu vrstvu IDROFIS 4700006 - nástenný akrylátový spevňovací prostriedok vodný alebo spevňovací prostriedok mikronizovaný bez rozpúšťadla ATOMO 8840001. Na sadrokartón nanášať špecifický izolátor PREPARA 4710019 - pigmentový izolátor.

Na povrchy v exteriéroch alebo interiéroch, pri malých hrúbkach starých temperových farieb alebo na prach rozpadnutých náterov naniesť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňujúceho prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- V interiéroch naniesť 1-2 vrstvy špecifického základu DECORFOND 3880019; v exteriéroch 2 vrstvy NEPTUNUS séria 380 alebo NEPTUNUS RIEMPITIVO séria 382.

- Po úplnom vyschnutí základného náteru (po najmenej 6-tich hodinách) naniesť VELATURE.

Betónové plochy:

- Odstrániť slabo priľnavé štruktúrne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okeľujú a ošetria prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 - pasívuje cementové mlieko.

- Obnoviť chýbajúce časti maltovým lepidlom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 - malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 - zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý.

V interiéri jednu vrstvu IDROFIS 4700006 - nástenný akrylátový spevňovací prostriedok vodný alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

Na povrchy v exteriéroch alebo interiéroch, pri malých hrúbkach starých temperových farieb alebo na prach rozpadnutých náterov naniesť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňujúceho prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

VELATURE

Ochranný dekoračný prostriedok silikónový, odolný voči plesni, antikizujúci, pre exteriéry a interiéry

séria 383

- V interiéroch naniesť 1-2 vrstvy špecifického základu DECORFOND 3880019; v exteriéroch 2 vrstvy NEPTUNUS séria 380 alebo NEPTUNUS RIEMPITIVO séria 382.

- Po úplnom vyschnutí základného náteru (po najmenej 6-tich hodinách) naniesť VELATURE.

*(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list).

NÁVOD NA POUŽITIE

- Pri vonkajších povrchoch musí byť VELATURE nanášaný na NEPTUNUS séria 380 alebo NEPTUNUS RIEMPITIVO séria 382.

- Pri vnútorných povrchoch musí byť VELATURE nanášaný na DECORFOND 3880019.

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa náterom v prítomnosti povrchového kondenzátu alebo na priamom slnku.

- Po nanášaní musia byť povrchy vo vonkajšom prostredí chránené proti dažďu a vlhkosti až do úplného vysušenia výrobku čo obvykle trvá (pri 20°C) asi 48 hodín.

- Náradie: štetec, špongia, tampón alebo handra.

- Riedenie: vodou od 70 do 100%.

- Spracovanie: po rozotrení produktu štetcom na povrch vykonať konečnú úpravu:

. štetcom: jeho nerovnomerným spracovaním na dosiahnutie mäkkého efektu,

. špongiou alebo tampónom: jeho spracovaním špongiou alebo tampónom ľahko nasiaknutými farbami,

. handrou: odstrániť handrou nadbytok produktu z podkladu; pohybom handry sa vytvorí antikizujúci efekt.

- Produkt musí byť spracovaný prv než začne fáza vysychňania. Na rozsiahlych plochách sa vyhnúť spojom. Pracovať vždy spôsobom mokry na mokry, nasadením dostatočného počtu pracovníkov, aby bola zaručená táto podmienka.

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: orientačne 15-20 m²/l na jednu vrstvu, mení sa v závislosti od druhu podkladu a spracovania a vzťahuje sa na hladké povrchy a stredne savé. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať ich medzi sebou za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch.

V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné

prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C

Minimálna teplota uchovania: +5 °C

Stabilita v originálnom neotvorenom balení pri vhodných tepelných podmienkach: 2 roky.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. L: nátery pre dekoratívne efekty (základ voda): 300 g/l (2007) / 200 g/l (2010)

VELATURE obsahuje max: 100 g/l VOC

Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé negatívne následky pre vodné prostredie. / Uschovávať mimo dosahu detí. / Nehádzať zvyšky do kanalizácie / Používať ochranné oblečenie a vhodné rukavice / V prípade požitia sa ihneď poradiť s lekárom a ukázať mu zásobník alebo štítok.

Vybavenie štítkami signalizujúcimi nebezpečenstvo v zmysle smernice 67/548/EHS a 1999/45/EHS a následných zmien a doplnkov.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Silikónový ochranný prostriedok s antikizujúcim efektom.

Použitie, na vopred pripravené plochy, náteru na báze silikónových polymérov vo vodnej disperzii VELATURE s. 383, vhodne zafarbeného, vhodného na dosiahnutie antikizujúcich farebných efektov.

Dodávka a pokládka materiálu € na m²

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektivnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.