

VELATURE

silosanska dekorativna zaštita sa završnim izgledom antičkih građevina za vanjske i unutrašnje površine

1 / 3

OPIS

VELATURE je završna dekorativna zaštita za vanjske i unutrašnje zidove, bazirana na modificiranim silosanskim polimerima i specijalnim aditivima koji proizvodu daju izvrsnu paropropusnost zajedno sa visokom vodoodbojnim sposobnostima i otpornosti na atmosferske utjecaje.

Nanošenjem VELATURE preko NEPTUNUS-a ili NEPTUNUS RIEMPTIVO za unutrašnje radove, omogućava kromatske efekte koji podsjećaju na dekoracije antičkih građevina.

VELATURE zajedno sa NEPTUNUS sistemom predstavlja inovativno rješenje za mineralne proizvode, jer omogućuje postizanje divnih završnih izgleda, koji su također izuzetno otporni, bez problema s kojim se susrećemo prilikom korištenja proizvoda na bazi vapna ili silikata.

NEPTUNUS-ova formulacija je izvedena iz Kuenzlove teorije koja je utvrdila da se za vanjsko žbukanje moraju ispunjavati sljedeći parametri:

- Apsorpcija vode $W < 0.5 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$
- Otpornost na difuziju vodene pare $S_d < 2$
- Proizvod sa $W \times S_d < 0.1$

VELATURE je pogodan za zaštitu i dekoriranje arhitektonski vrijednih građevina, za restauraciju objekata u povijesnim gradskim centrima i kao završni sloj u sistemima odvlaživanja i restauracije, gdje god se traži antikni završni izgled.

NAMJENA

Može se upotrebljavati na površinama prethodno tretiranim NEPTUNUS-om ili NEPTUNUS RIEMPTIVO-m; za unutrašnje površine nanijeti DECOFROND:

- Novoj i staroj žbuci na bazi hidrauličnih spojeva.
- Betonskim površinama
- Gips i gipsane ploče

-Stare boje i zidne obloge koje imaju mineralna svojstva, koje su suhe, kompaktne, upijajuće i kohezivne.

-Mineralne konglomerate različitih vrsta ako imaju upijajuća svojstva.

-Potrebno je površine adekvatno pripremiti, prateći upute iz pasusa PRIPREMA PODLOGE.

-Ne nanositi na svježe obojane površine.

TEHNIČKI PODACI

-Vezivo: modificirani silosanski kopolimeri

-Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: $1.09 \pm 0.05 \text{ kg/l}$

-Viskoznost UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ pri 25°C

-Otpornost na alkalije UNI 10795: otporno

-Propustljivost vode UNI EN 1062-3: nisko, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

-Propustljivost vodene pare UNI EN ISI 7783-2: visoko, $S_d = 0,08 \text{ m}$

-Sušenje (pri 25°C i $65\% \text{ R.H.}$): Suho na dodir 1^{h} ; Naredni slojevi nakon 6^{h} .

PRIPREMA PODLOGE

-Osigurati da je površina u cjelosti suha i zrela.

-Ako je potrebno ponovno poravnati ili učvrstiti upotrebljavajući odgovarajuće proizvode.

-Ako je plijesan prisutna, tretirati podlogu COMBAT 222 deterdžentom za čišćenje i sa COMBAT 333 za sanaciju.

-Očerkati ili oprati kako bi se uklonila sva plijesan, gljivice, alge i eventualna oljuštena stara boja. U cjelosti ukloniti sve slojeve boja na bazi vapna ili unutarnjih boja koji ne prijanjaju u potpunosti.

-Otkloniti i otprašiti četkom sve nečistoće.

Žbuke, gips i gips ploče

-Poravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepove, pukotine i otvore u unutarnjim prostorima sa TAMSTUCCO-m. Upotrebiti odgovarajuće kitove za popunjavanje mogućih pukotina.



Colorificio San Marco S.p.A. Via Alta 10-30020 Marcon (VE)

Uvoznik za BiH: **Duga-Tehna d.o.o.** adresa: Put za Gradnice bb, 88260 Čitluk, , telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: 64 00 14, prodaja@dugatehna.ba - www.dugatehna.ba

VELATURE

silosanska dekorativna zaštita sa završnim izgledom antičkih građevina za vanjske i unutrašnje površine

2/3

-Lagano prebrusiti brusnim papirom i otkloniti prašinu.

-Zagladiti ukoliko je potrebno sa RASAMIX ili sa BETOMARC ili RASOMARC zavisno od tipa podloge.

-Unutrašnje površine: Na čistu, suhu površinu nanijeti jedan sloj IDROFIS-a impregnacije za zidove na bazi vode ili ATOMO dubinsku impregnaciju bez otapala.

-Vanjske površine koje imaju tanki sloj stare boje i loših slojeva boje, nanijeti jedan sloj ISOMARC-a ili ATOMO.

-Nanesite 1-2 sloja DECORFOND-a na unutrašnje površine.

-Nanesite 2 sloja NEPTUNUS-a ili NEPTUNUS RIEMPTIVO-a na vanjske površine.

-Kad se podloga u potpunosti osuši (nakon najmanje 12^h) nanijeti VELATURE.

Betonske površine

-Otkloniti ljušteće dijelove cementa.

-Metalna ojačanja koja strše na površini se moraju pažljivo očetkati i tretirati sa BETOXAN PRIMER-om.

-Obnoviti dijelove koji nedostaju sa izravnavajućim slojevima BETOXAN 400 ili BETOXAN 300 protuskupljajuće tiksotropne vlaknasto ojačane žbuke; i završno ispunjavanje sa BETOXAN 200 protuskupljajućim protukarbonizirajućim premazom.

-Osigurati da je površina u potpunosti suha, te nanosite IDROFIS akrilnu impregnaciju za zidove na bazi vode ili ATOMO – dubinsku impregnaciju bez otapala.

-Generalno na površinama sa tankim slojem stare unutarnje boje ili gdje se podloga kreda nanijeti 1 sloj ISOMARC-a impregnacije za zidove na bazi otapala ili ATOMO dubinsku impregnaciju bez otapala.

-Nanesite 1-2 sloja DECORFOND-a na unutrašnje površine.

-Nanesite 2 sloja NEPTUNUS-a ili NEPTUNUS RIEMPTIVO na vanjske površine.

-Kad se podloga u potpunosti osuši (nakon najmanje 12^h) nanijeti VELATURE.

*(Razrjeđivanje i količina učvršćivača ovise o apsorpciji podloge, te se treba odrediti putem preliminarnog testa na podlozi – vidjeti odgovarajući tehnički list.)

UVJETI NANOŠENJA

-Na vanjskim površinama VELATURE mora biti nanešen preko NEPTUNUS WHITE 3800019 ili NEPTUNUS RIEMPTIVO s.382.

-Na unutrašnjim površinama VELATURE se mora nanijeti preko DECORFOND-a.

-Temperatura zraka: Min. +8 °C / Max. +35 °C

-Relativna vlažnost zraka: <75%

-Temperatura površine: Min.+5 °C/Max.+35 °C

-Vlažnost površine <10%

-Izbjegavati nanošenje kad je na površini prisutna kondenzacija ili pod direktnim sunčevim zrakama.

-Nakon nanošenja, vanjske površine moraju biti zaštićene od kiše i vlage dok se proizvod u potpunosti ne osuši, što je normalno (pri 20°C) nakon otprilike 48^h.

-Alat: četka, spužva, krpa

-Razrjeđivanje: zavisno od 70% do 100%.

-Procedura: nakon što se proizvod četkom nanese preko površine, završni efekt se može kreirati:

-četkom: raditi na površini nejednakim potezima kako bi postigli blag i nježan efekt.

-spužvom: koristiti spužvu koja je prethodno lagano namočena u boju.

-krpom: koristiti krpom kako bi otklonili višak boje sa površine; potezi krpom kreiraju dekorativne efekte.

-Proizvod mora biti izrađen prije nego što se počne sušiti; u slučaju velikih površina izbjegavajte pravljenje spojeva; uvijek radite "mokra na mokro", sa dovoljnim brojem dekoratera kako bi ispunjavali ove uvjete.



Colorificio San Marco S.p.A. Via Alta 10-30020 Marcon (VE)

Uvoznik za BiH: **Duga-Tehna d.o.o.** adresa: Put za Gradniće bb, 88260 Čitluk, , telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: 64 00 14, prodaja@dugatehna.ba - www.dugatehna.ba

VELATURE

silosanska dekorativna zaštita sa završnim izgledom antičkih građevina za vanjske i unutrašnje površine

3 / 3

- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.
- Prosječna pokrivenost: oko 15-20 m²/l za sloj, zavisno od tipa podloge i načina nanošenja. Prosječna potrošnja se bazira na glatkim površinama prosječne upojnosti. Preporuča se određivanje stvarne potrošnje izvođenjem preliminarnih testova na određenoj površini.

NIJANSIRANJE

- Nijansiranje se postiže upotrebom Marcromie ton karte.
- Kada se upotrebljavaju proizvodi iz različitih proizvodnih serija preporuča se da se ponovno pomiješaju kako bi se izbjegla neznatna razlika u boji.
- Za vanjske radove, dobro je pratiti pravilo upotrebe materijala iz iste serije, od početka do kraja.
- Za radove, kod kojih se ne može izbjeći upotreba drugog proizvoda na zidu, ne nastavljati sa nanošenjem kontinuirano. Kao prijelaznu tačku upotrebiti bilo kakvu nepravilnost na površini:
- Reljefe, uglove, kablove, itd.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 2 godine.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Limitirana vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat.L: Dekorativni premazi (na bazi vode): 300 g/l (2007)/ 200g/l (2010)

VELATURE sadrži max: 100 g/l VOC

Koristiti proizvod prema trenutnim zdravstvenim i sigurnosnim propisima; nakon upotrebe, ne bacati ambalažu u okolinu, dopustiti da se ostaci u potpunosti osuše, a potom tretirati kao specijalan otpad. Držati van dohvata djece. Koristiti u dobro ventiliranim prostorima. U slučaju kontakta s očima, dobro ih isprati vodom. U slučaju gutanja, potražiti

pomoć liječnika i pokazati mu deklaraciju. Proizvod ne izljevati u kanalizaciju.

Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.

VELATURE - v.2009-03-18

COLORIFICIO SAN MARCO jamči da su navedene informacije sukladne tehničkim i znanstvenim saznanjima i zasnovane na iskustvu; ipak, tvrtka nije odgovorna za rezultate dobivene upotrebom ovih proizvoda, pošto uvjeti upotrebe nisu pod njenom kontrolom. Preporuča se utvrditi da proizvod odgovara specifičnoj primjeni. Ovaj list poništava i zamjenjuje sve prijašnje listove. Za dodatne tehničke informacije nazvati broj za tehničku uslugu 800 853048.



Colorificio San Marco S.p.A. Via Alta 10-30020 Marcon (VE)

Uvoznik za BiH: **Duga-Tehna d.o.o.** adresa: Put za Gradnice bb, 88260 Čitluk, , telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: 64 00 14, prodaja@dugatehna.ba - www.dugatehna.ba