

UNO

Vodou riediteľný náter vysoko odolný na mokrý oter určený pre exteriéry a interiéry so zamatovým vzhľadom

séria 411

POPIS

UNO je vodou riediteľný náter vysoko odolný na mokrý oter vhodný pre murivá vonkajšie a vnútorné, kde sa vyžaduje vysoký stupeň konečnej úpravy a čistiaca schopnosť podkladu.

Pojivo tvorí vinyl-versatový kopolymér odolný voči zásaditosti omietok, čo poskytuje výrobku výbornú odolnosť voči umývaniu a povlak výrobku je elastický, so slabým zadržiavaním nečistôt a ľahko vyčistiteľný.

Výrobok má výbornú kryciu schopnosť.

UNO sa ľahko nanáša a má dobrú rozotierateľnosť.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- Nové a staré omietky na základe vodných pojív.
 - Betónové vnútorné 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 pripraví podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.

Nepoužívať na čerstvé a tendenčne alkalické podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

- Neodporúča sa použitie na vonkajšie betónové povrchy, pretože výrobok z dôvodu zvýšenej priepustnosti nemá ochrannú schopnosť proti agresivite oxidu uhličitého ktorý je hlavnou príčinou deštrukcie betónu.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: kopolymér vinyl-versatový vo vodnej disperzii.

Zatriedenie UNI EN 13300:

- .Odolnosť voči umývaniu ISO 11998: trieda 2
- .Lesk UNI EN ISO 2813: 10-30, polomatný, uhol snímania 85°
- .Krycia schopnosť ISO 6504-3: trieda 1 pri výdatnosti 7 m²/l

Ďalšie charakteristiky

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,30-1,55 kg/l.
- Viskozita zhotovenia UNI 8902: 44000±1600 cps pri 30 °C (rotačný viskozimeter Brookfield).
- Odolnosť voči umývaniu UNI 10560: >5000 cyklov, výborná .
- Odolnosť voči zásadám UNI 10795: odolný.
- Zasychanie (pri 25 °C pri 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 min.; schopný náteru ďalšej vrstvy po štyroch 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.

- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333. Na

ochranu muriva proti tvorbe plesní doplniť výrobok zdravotníckym prostriedkom COMBAT 111 kód 4810111 pre vonkajšie použitie alebo s COMBAT 444 kód 4810444 pre vnútorné použitie.

- Odstrániť kefovaním 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 kefou.

Povrchy s omietkou, sadrové a sadrokartónové:

- Vo vnútrajšku vyrovať nepravidelnosti podkladu a ošetriť diery, praskliny, trhliny a preliachiny pomocou TAMSTUCCO 9400006/9410110; obrúsiť výplne a záplaty skleným papierom.

- Zatrieť pukliny vhodnými utesňujúcimi prostriedkami.

- Vykonať prípadné vyhladenia na omietke s prostriedkom RASAMIX 9440160 alebo s BETOMARC 9450150 alebo s RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.

- Na očistený a suchý povrch nanášať:

Na vnútrajšok jednu vrstvu IDROFIS 4700006 Nástenný akrylový spevňovací prostriedok vodný alebo spevňovací prostriedok mikronizovaný solvent free ATOMO 8840001. Na sadrokartón nanášať špecifický izolátor PREPARA 4710019 pigmentový izolátor.

Na vonkajšok alebo na vnútrajšok 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 solvent free ATOMO 8840001.

- Pristúpiť k nanášaniu prostriedku UNO.

Betónové plochy:

UNO je vhodný pre výzdobu betónových plôch, avšak nemôže byť považovaný za ochranný prostriedok na betón v exteriéroch, pretože neobsahuje účinok proti nasýteniu oxidom uhličitým.

- Odstrániť slabo príľnavé štruktúrne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasivujúce cementové mlieko.

- Obnoviť chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom 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.

- Na suchý a očistený povrch nanášať:

Na vnútrajšok jednu vrstvu IDROFIS 4700006 Nástenný akrylový spevňovací prostriedok vodný alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok solvent free ATOMO 8840001.

Na vonkajšok alebo na vnútrajšok 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 solvent free ATOMO 8840001.

- Pristúpiť k nanášaniu prostriedku UNO.

*(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť, závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa

UNO

Vodou riediteľný náter vysoko odolný na mokrý oter určený pre exteriéry a interiéry so zamatovým vzhľadom

séria 411

pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list).

NÁVOD NA POUŽITIE

- 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%

Vyhnuť sa nanášaniu pod priamym pôsobením slnka.

- 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.

- Nariadenie: štetec, valček, nástrek a airless.

- Počet vrstiev: najmenej 2 vrstvy.

- Riedenie: prvá vrstva s hodnotou 40-50% s vodou; nasledujúce vrstvy s 30-35%.

- Pri náteroch striekaním airless sa riedenie kolíše podľa aparatúry a používaného prevádzkového tlaku.

- Orientačná výdatnosť: 9-12 m²/l na jednu vrstvu a týka sa náterov na hladké povrchy a s priemernou absorpčnou schopnosťou. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

ZAFARBENIE

Farebnosť sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico Marcromie a farbivami COLORADO série 548.

POZOR: pre odtiene miešané do transparentnej bázy je odporúčané riedenie na úrovni max. 20% vodou.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty 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, z vyššej moci, je 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

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/EC)

Kat. A: matné nátery na vnútorné steny a stropy (gloss <25@60°) (základ voda): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

Kat. C: nátery na vonkajšie steny s minerálnym podkladom (základ voda): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

UNO obsahuje max: 30 g/l VOC

Výrobok nevyžaduje vybavenie štítkom v zmysle D.L. 65 zo dňa 14/03/03 a následných úprav a doplnkov. Výrobok používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; Po použití neponechávať zásobníky roztrúsené po

okolí, zvyšky nechať dobre zaschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Držať mimo dosah detí. Používať na dobre vetraných miestach. V prípade kontaktu s očami ihneď tieto umyť výdatne vodou. V prípade požitia sa ihneď poradiť s lekárom a ukázať mu zásobník alebo štítok. Nehádzať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do prostredia.

Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Vodou riediteľný náter vysoko odolný na mokrý oter pre exteriéry.

Použitie, na vopred pripravený podklad, vodou riediteľného náteru s vysokou umývateľnosťou UNO série 411 na základe vinyl-versatovej živice vo vodnej disperzii, s charakteristikami umývateľnosti podľa normy UNI 10560 s hodnotou vyššou ako 5000 cyklov, v najmenej dvoch vrstvách v množstve určenom absorpčnou schopnosťou podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu €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.