

ISOLEX W

Nanotechnologický akrylátový penetračný a spevňujúci izolačný náter bez obsahu rozpúšťadiel v triede A+.

CHARAKTERISTIKA:

Impregnačný základný náter na vonkajšie a vnútorné povrchy, ktorý má vďaka nanometrickej veľkosti svojich častíc výraznú penetračnú schopnosť a dokáže preniknúť aj do najhlbších miest podkladu. Čím sa zastaví kriedovanie a proces degradácie rozpadania omietky a zlepši sa príľnavosť vrchných náterov na konsolidovaný povrch. Redukuje a zjednocuje nasiakavosť povrchu a zlepšuje estetický vzhľad povrchovej úpravy. Pre svoje charakteristické vlastnosti, tvorí vhodnú alternatívu najlepším fixačným náterom na báze rozpúšťadla. Je preto vhodný na použitie na akýkoľvek typ povrchu ako vynikajúci základ pre povrchové úpravy vodou riediteľnými farbami alebo omietkami. Priradenie triedy A+ zaručuje, že spĺňa najvyššie štandardy z hľadiska znižovania obsahu prchavých látok škodlivých zdraviu a životnému prostrediu:

EMISNÁ TRIEDA	C	B	A	A+
Formaldehyd	> 120 µg*m3	< 120 µg*m3	< 60 µg*m3	< 10 µg*m3
Acetaldehyd	> 400	< 400	< 300	< 200
Toluén	> 600	< 600	< 450	< 300
Tetrachlóretylén	> 500	< 500	< 350	< 250
Xylén	> 400	< 400	< 300	< 200
1,2,4-Trietylbenzén	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4- Dichlórbenzén	> 120	< 120	< 90	< 60
Etylbenzén	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
2- Butoxyetanol	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
Styrén	> 500	< 500	< 350	< 250
Celkové VOC	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000

ISOLEX W dobre spadá do limitov Francúzskej vyhlášky č. 2011-321: vyhlásenie o emisiách VOC stavebných výrobkov zo dňa 23.03.2011 a nariadenie zo dňa 19.04.2011 pre triedu A+, na základe emisií do ovzdušia 28 dní po aplikácii.

PRÍPRAVA POVRCHU:

Vonkajšie povrchy nové: Uistiť sa že omietka zrela min. 28 dní, vhodne očistiť od prachu, nečistoty a slabo priliehajúcich častí. Vyrovnáť veľké nerovnosti napr. ARDPLAN AS alebo BS. Na úplne suchý povrch naniesť vrstvu vhodne nariadeného ISOLEXU W. Po najmenej 4 hod. pokračovať nanášaním povrchovej úpravy.

Vonkajšie povrchy už natierané: Odstrániť nepriliehajúce časti predošlých náterov a prípadné výkvetvy solí, vhodne očistiť od prachu a nečistoty. Pri výskyte plesni ošetriť vhodným výrobkom (ARDSAN, RISANANTE MURALE). Vyrovnáť veľké nerovnosti napr. ARDPLAN AS alebo BS. Na úplne suchý povrch naniesť vrstvu vhodne nariadeného ISOLEXU W. Po najmenej 4 hod. pokračovať nanášaním povrchovej úpravy.

Vnútorné povrchy ešte nenatierané: odstrániť mäkkou kefkou prach a časti zle prilnutej omietky. Vyrovnáť nedokonalosti s LITOSTUCCOM. Po zaschnutí prebrúsiť, dôkladne vyčistiť a naniesť vhodne nariadený ISOLEXU W. Počkať najmenej 4 hod. a pokračovať nanášaním produktov povrchovej úpravy.

Vnútorné povrchy natreté umývateľnými alebo disperznými farbami v dobrom stave: opraviť nedokonalosti, prebrúsiť, očistiť od prachu a na suché opravené časti naniesť vhodne nariadený ISOLEX W. Počkať najmenej 4 hod. a pokračovať nanášaním produktov povrchovej úpravy.

NANÁŠANIE:

Zriediť 1:1 s vodou, dobre premiešajte a maliarskou štetkou naniesť a rovnomerne rozpracovať. V prípade slabo nasiakavých povrchov mierne zvýšiť riedenie. Nanášať pri teplote prostredia, alebo povrchu od +5°C do +35°C. Vyhnúť sa použitiu na priamom slnečnom žiarení. Pomôcky a náradie hneď po použití umyť s vodou. Skladovať v chlade, ale chrániť pred mrazom.

Výrobok si nevyžaduje označenie ako nebezpečný. Má nízky obsah prchavých organických zlúčenín VOC a je bez organických rozpúšťadiel. Používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití obal nevyhadzovať do voľnej prírody, ale zvyšky nechať dobre vysušiť a odovzdať ako špeciálny odpad. S ďalšími informáciami sa oboznáňte v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Základ spojiva:	akrylátový kopolymér
Špecifická hmotnosť:	1030 ± 10g/l
Dynamická viskozita:	20 - 30 cP
Výdatnosť cca. :	15 - 18 m ² /l na hladkom priemerne nasiakavom podklade

Uvedené údaje sa týkajú momentu kontroly kvality a vzťahujú sa na štandardizované podmienky prostredia. Keďže informácie v tomto hárku nemôžu brať do úvahy špecifické podmienky každej aplikácie, sú len orientačné. Revízia 2021/04.