

Neodur® Varnish Mat



Átlátszó kétkomponensű poliuretán matt lakk UV-szűrőkkel

Leírás

Átlátszó, kétkomponensű, oldószeres poliuretán matt lakk a következőkkel
Alifás poliizocianátokkal kikeményített UV-szűrők, amelyek alkalmasak mikrocement bevonatok és különböző más építési felületek védelmére és díszítésére.

Alkalmazási területek

- Dekoratív mikrocement bevonatok védelme
- Cement- és fémfelületek, természetes kő, poliészter, ipari padlók, epoxi és egyéb gyanta rendszerek védelme és díszítése beltéren vagy kültéren.

Jellemzők - Előnyök

- nagy keménységű, matt felületet és fokozott csúszásgátló tulajdonságokat biztosít
- Véd a vízfelvétel ellen és növeli a mechanikai szilárdságot mikrocement bevonatok és néhány más szubsztrátum
- UV-szűrőket tartalmaz, amelyek hosszú távú ellenállást biztosítanak a napfénynek, sugárzás és sárgulás
- Kiváló tapadási tulajdonságok számos aljzaton
- Nagyfokú ellenállás a vegyi anyagokkal (híg savak, lúgok), kopással és mechanikai igénybevétellel szemben.
- Kiválóan ellenáll a szennyező anyagoknak és a gyakori foltoknak.
- Magas esztétikai eredmény



Csomagolás

Készletek (A+B) 15,6 kg, 5,2 kg és 1 kg

Megjelenés (edzett)

Átlátszó, matt

Tanúsítványok - Vizsgálati jelentések

- CE tanúsítás az EN 1504-2 szerint
Megfelelőségi tanúsítvány No. 1922-CPR-0386
- A Geoterra külső független minőségellenőrző laboratórium vizsgálati jelentése (No. 2023/333_32)
- Műszaki jelentés a gyakori foltokkal szembeni ellenállásról az ASTM D1308-2 szabvány szerint
- Megfelel a V.O.C. tartalomra vonatkozó követelményeknek az EU 2004/42/EK irányelv szerint.

Műszaki jellemzők

Keverési arány A:B (tömeg szerint)	38:14
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,00 kg/l (±0,05)
Fényesség (60°)	19
Kopásállóság (Taber-teszt, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	20 mg
Tapadási szilárdság (EN 1542)	>2,5N/mm ²
Hajlékonyság (ASTM D522, 180°-os hajlítás, 1/8" tűske)	Menjen a
Karcolási keménység (szklerometriai vizsgálat - Elcometer 3092)	8N
Nyírási ellenállás (EN 13036-4, nedves felület, 2,5 tömegszázalékos. Neotex® Antiskid M hozzáadása)	>50 (PTV - lovas 55)
Folyékony vízzel szembeni áteresztőképesség (EN 1062-3)	0,01 kg/m h ^{20,5}
CO ₂ Áteresztőképesség - A légréteg diffúziós egyenértékvastagsága Sd (EN 1062-6)	>50m
Vízgőzáteresztő képesség - A levegő diffúziós egyenértéke Sd rétegvastagság (EN ISO 7783)	>5m (II. osztály)
Hőmérsékleti ellenállás (száraz terhelés)	min. -30 °C / max. +80 °C
Fogyasztás: ²rétegenként ~125gr/m (megfelelően előkészített felületen)	

Használati feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<65%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - szubsztrátum)	+12 °C min. / +35 °C max.

A gyógyítás részletei

Tartósság (relatív páratartalom 50%)	+12°C	2,5 óra
	+25°C	2 óra
	+30°C	1 óra
Szár az újbóli bevonatoláshoz (relatív páratartalom 50 %)	+12°C	36 óra
	+25°C	24 óra
Teljes gyógyulás	~ 7 nap	



** Az alacsony hőmérséklet és az alacsony páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja ezeket az időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom lerövidíti őket.*

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

A felületnek stabilnak, tisztának, száraznak, a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól és laza anyagoktól mentesnek kell lennie. Minden rosszul tapadó anyagot és régebbi bevonatot el kell távolítani, és a felületet megfelelő mechanikai vagy vegyi eszközökkel alaposan meg kell tisztítani. Az aljzattól függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimításához, a pórusok kinyitásához és a tapadás optimális feltételeinek megteremtéséhez.

Alapozó

Különösen mikrocement aljzatok esetében ajánlott a felületet 25-30 tömegszázalékban tiszta vízzel hígított **Neodur® Varnish PR** hibrid alapozóval bevonni. Ez általában megőrzi a mikrocement bevonat természetes megjelenését anélkül, hogy a **Neodur® Varnish Mat** felvitele után jelentősen sötétedne a színe, vagy "nedves" hatást keltene.

Alkalmazás

A két A és B komponent előre meghatározott arányban összekeverjük, és a felhordás során 3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverővel keverjük, amíg a keverék homogén nem lesz. A keveréket körülbelül hagyni kell hatni. 5 percig, majd a **Neodur® Varnish Mat-t** hengerrel, ecsettel vagy airless permetezővel legalább két rétegben kell felvinni. A csúszásgátló tulajdonságok javítása érdekében ajánlott a **Neodur® Varnish Mat** utolsó rétegét a termék 1,5-2,5 tömegszázalék **Neotex® Antiskid M** csúszásgátló adalékanyaggal történő bekeverése után felhordani.

Különleges megjegyzések

- A magas páratartalom kedvezőtlenül befolyásolhatja a lakk kikeményedését. Külső alkalmazásoknál a lakk felhordását el kell halasztani, ha a következő 48 órában eső vagy magas páratartalom várható.
- A **Neodur® Varnish Mat** nem alkalmazható olyan felületekre, amelyekre korábban vízlepergető anyagokat alkalmaztak. impregnáló anyagok (pl. sziloxán alapú) vagy viaszok.
- A **Neodur® Varnish Mat Neotex® 1021** oldószerrel hígítható.

Karbantartási utasítások

- Kisebbsébb foltok és foltok esetén ajánlatos azokat a lehető leghamarabb eltávolítani egy puha ruhával és meleg vízzel együtt. tiszta víz (hőmérséklet <+60 °C).
- A felület por és szennyeződésektől való karbantartó tisztításához ajánlott porszívót vagy puha sörtéjű seprűt használni. Kemény keféket vagy drótokat nem szabad használni a foltok eltávolítására.
- Ajánlatos kemény habszivacsos felmosóröngyöt és víz-ammóniás oldatot használni a megkeményedett foltok felületének tisztítására. (~3%-os hígítás). Ezután öblítse le a felületet tiszta meleg vízzel (hőmérséklet <+60 °C), és szárítsa meg puha ruhával.

- Kereskedelmi tisztítószer használata esetén semleges tisztítószer használata ajánlott (pH 7 és 10 között). Kerülni kell a vízben oldódó sókat vagy káros, magas lúg- vagy savkoncentrációjú összetevőket tartalmazó szappanokat vagy általános tisztítószereket. Kövesse a gyártó ajánlásait az optimális vízzel való hígításra vonatkozóan. Minden esetben, ha először használ kereskedelmi tisztítószert, ajánlott egy kis területen tesztet végezni.

Megjelenés (gyógyított)	Átlátszó, matt
Csomagolás	Készletek (A+B) 15,6 kg, 5,2 kg és 1 kg fémtartályban
Tisztítóeszközök - Folteltávolítás	Neotexom® 1021 közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetében mechanikusan
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	A 2004/42/EK uniós irányelv szerinti V.O.C.-határérték az AjSB kategóriájú "Reaktív bevonat kétsomagolásban" termékre: a felhasználásra kész termék V.O.C.-tartalma <500g/l.
UFI verzió kód	<i>Alkatrész:</i> WP50-NOTM-300T-GM7C <i>B komponens:</i> J8FO-80U9-R009-NRGT Neodur® lakk fényes megjelenéssel Neodur® szatén lakk szatén megjelenéssel
Tárolási stabilitás	Neodur® Lacquer W Mat , vízbázisú, matt felületű lakk <i>A komponens:</i> 2 év, eredeti lezárt tartályban, fagy, nedvesség és napfénytől védve tárolva. <i>B összetevő:</i> 12 hónap, eredeti lezárt tartályban, fagy, nedvesség és napfénytől védve tárolva. A B összetevőt teljesen száraz, fagytól és nedvességtől védett helyen kell tárolni. Környezeti nedvességgel való érintkezés esetén a tartályban polimerizálódhat.

IZOLUJ.TO

CE 1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Mandra Industrial Zone, Athén, Görögország 23	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-84 EN 1504-2 Neodur® Lacquer Mat felületvédő termékek Bevonatok	
Vízgőzáteresztő képesség	II. osztály
Fogóerő	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilláris abszorpció és permeabilitás víz	$W < 0,1 \text{ Kg/m h}^{20,5}$
CO ₂ áteresztőképesség	SD > 50m
Tűzoltás	Euroclass F
Veszélyes anyagok	Az 5.3. ponttal összhangban

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményeiért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.



IZOLUJ.TO