

Neodur® Varnish Mat



Átlátszó kétkomponensű poliuretán matt lakk, UV szűrővel

Leírás

Átlátszó, kétkomponensű, oldószeres poliuretán matt lakk UV szűrővel, alifás poliizocianátokkal térhálósítva, alkalmas mikrocement bevonatok és különféle egyéb építési felületek védelmére, díszítésére.

Alkalmazási területek

- Dekoratív mikrocement bevonatok védelme
- Cementkötésű és fémes felületek, természetes kő, poliészter, ipari padlók, epoxi és egyéb gyantás rendszerek védelme és díszítése bel- és kültéren

Tulajdonságok – Előnyök

- Nagy keménységű szatén felületet kínál, fokozott csúszásgátló tulajdonságokkal
- Véd a víz felszívódása ellen, és növeli a mikrocement bevonatok és számos más aljzat mechanikai szilárdságát
- UV szűrőket tartalmaz, amelyek hosszú távon ellenállnak a napsugárzásnak és a sárgulásnak
- Kiválóan tapad számos felületen
- Vegyszerekkel (híg savakkal, lúgokkal), kopással és mechanikai igénybevétellel szembeni nagy ellenállás
- Kiválóan ellenáll a szennyeződéseknek és a foltosodásnak
- Kiváló esztétikai eredmény



Szettek (A+B) 15,6 kg, 5,2 kg és
1 kg

**Megjelenés
(térhálós)**

Transzparens, matt

Tanúsítványok – Teszteredmények

- CE Certification acc. to EN 1504-2
Certificate of Conformity No. 1922-CPR-0386
- Test report by the external independent quality control laboratory Geoterra (No. 2023/333_32)
- Technical report for its resistance to common stains acc. to ASTM D1308-2
- Complies with the V.O.C. content requirements acc. to the E.U. Directive 2004/42/CE

Műszaki jellemzők

Keverési arány A:B (súly szerint)	38:14
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,00 kg/l (±0,05)
Fényesség (60°)	19
Kopásállóság (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	20 mg
Tapadási szilárdság (EN 1542)	>2,5 N/mm ²
Rugalmasság (Tüske hajlítási Teszt, ASTM D522, 180°-os hajlítás, 1/8 hüvelykes tüske)	Megfelel
Karcállóság (Sclerometer Test - Elcometer 3092)	8 N
Csúszásállóság (EN 13036-4, nedves felületen, 2,5 tömeg % Neotex® Antiskid M hozzáadásával)	>50 (PTV – slider 55)
Folyékony vízáteresztő képesség (EN 1062-3)	0,01 kg/m ² h ^{0,5}
CO ₂ áteresztőképesség – diffúzióval egyenértékű levegőréteg vastagsága Sd (EN 1062-6)	>50 m
Vízgőzáteresztő képesség – diffúzióval egyenértékű légréteg vastagsága Sd (EN ISO 7783)	>5 m (Class II)
Hőállóság (száraz terhelés)	min. -30 °C / max. +80 °C
Kiadósság: ~125 gr/m² rétegenként (megfelelően előkészített felületeken)	

Alkalmazási körülmények

Az aljzat nedvességtartalma	<4 %
A levegő relatív páratartalma (RH)	<65 %
Alkalmazási hőmérséklet (környezet - aljzat)	+12 °C min. / +35 °C max.

A térhálósodás jellemzői

Fazékidő (RH 50%)	+12°C	2,5 óra
	+25°C	2 óra
	+30°C	1 óra
Átvonhatóság (RH 50%)	+12°C	36 óra
	+25°C	24 óra
Teljes kikeményedés	~ 7 nap	

* Az alacsony hőmérséklet és alacsony páratartalom a felhordás és/vagy a kikeményedés során meghosszabbítja a fenti időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom csökkenti.

Használati utasítás

Az aljzat előkészítése

A felületnek stabilnak, tisztának, száraznak, a felszálló nedvességtől védettnek, por-, olaj-, zsír- és laza anyagoktól mentesnek kell lennie. A rosszul tapadó anyagokat és a régebbi bevonatokat 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 kisimítása, a pórusok megnyitása és a tapadás optimális feltételeinek megteremtése érdekében.

Alapozás

Különösen mikrocement aljzat esetén célszerű a felületet tiszta vízzel 25-30 tömeg%-ban hígított **Neodur® Varnish PR** hibrid alapozóval alapozni. Így a mikrocement bevonat természetes megjelenése többnyire megmarad, anélkül, hogy a **Neodur® Varnish Mat** felhordása után jelentősen elsötétülne a színe vagy „nedves” hatás keletkezne.

Alkalmazás

Az A és B komponenst a megadott arányban összemérjük, és kb. 3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverővel keverjük, amíg a keverék homogén lesz. A keveréket kb. 5 percig pihentetni kell, majd a **Neodur® Varnish Mat** felhordható hengerrel, ecsettel vagy airless szórópisztollyal, legalább két rétegben. A fokozott csúszásgátló tulajdonságok érdekében a **Neodur® Varnish Mat** végső rétegét ajánlatos azután felhordani, miután a terméket összekeverték 1,5-2,5 tömegszázalék **Neotex® Antiskid M** csúszásgátló adalékkal.

Különleges megjegyzések

- A magas páratartalom negatívan befolyásolhatja a lakk kikeményedését. Kültéri alkalmazás esetén a lakk felhordását el kell halasztani, ha a következő 48 órában csapadék vagy magas páratartalom várható.
- **Neodur® Varnish Mat** nem alkalmazható olyan felületeken, ahol korábban vízlepergető impregnáló anyagokat (pl. sziloxán alapú) vagy viaszt alkalmaztak
- **Neodur® Varnish Mat** a **Neotex® 1021** oldószerrel hígítható.

Karbantartási utasítások

- Kisebb kiömlések és foltok esetén javasoljuk, hogy a lehető leghamarabb távolítsa el őket egy puha ruhával és meleg tiszta vízzel (hőmérséklet $< +60\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- A felület portól és szennyeződéstől való karbantartó tisztításához porszívó vagy puha sörtéjű seprű használata javasolt. Kerülni kell a kemény kefék vagy drótkefék használatát a foltok eltávolítására.
- A felület megszilárdult szennyeződésektől való tisztításához vizes ammónia oldat (~3 %-os hígítású) és keményhabos felmosó használata javasolt. Ezután öblítse le tiszta, meleg vízzel (hőmérséklet $< +60\text{ }^{\circ}\text{C}$), és szárítsa meg a felületet puha törülőronggyal.

Kereskedelmi tisztítószer használata esetén semleges tisztítószer alkalmazása javasolt (pH 7 és 10 között). Kerülni kell a vízben oldódó sókat vagy magas lúg- vagy savkoncentrációjú káros összetevőket tartalmazó szappanokat vagy univerzális tisztítószereket. Kövesse a gyártó ajánlásait a vízzel való optimális hígítás tekintetében. Mindenesetre, amikor először használnak kereskedelmi tisztítószert, ajánlatos kis felületen kipróbálni.

Megjelenés (térhálós)	Átlátszó, matt
Csomagolás	Szett (A+B) of 15,6 kg, 5,2 kg és 1 kg fém tárolóedényben
Eszközök tisztítása – foltok eltávolítása	Neotex® 1021 -gyel közvetlenül az alkalmazás után. Kikeményedett foltok esetén mechanikai úton
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. acc. határérték az E.U. 2004/42/CE irányelv szerint ehhez a termékhez AjsB kategória "Kétkomponensű reaktív nagy teljesítményű bevonat": 500 g/l (Határérték 1.1.2010) - a használatra kész termék V.O.C. tartalma <500 g/l
UFI kód	<i>A komponens:</i> WP50-NOTM-300T-GM7C <i>B komponens:</i> J8F0-80U9-R009-NRGT
Változatok	Neodur® Varnish , fényes Neodur® Varnish Satine , selyemfényű Neodur® Varnish W Mat , vízbázisú, matt
Eltarthatóság	<i>A komponens:</i> 2 év, eredeti, zárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva. <i>B komponens:</i> 12 hónap, eredeti zárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva. A B komponenst teljesen száraz helyen, fagytól és nedvességtől védve kell tárolni. Környezeti nedvességgel érintkezve polimerizálódhat a tartály belsejében.

 1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 23	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-84 EN 1504-2 Neodur® Varnish Mat Felületvédő termékek Bevonat	
Vízgőzáteresztő képesség	Class II
Tapadási szilárdság	≥1,5 N/mm ²
Kapilláris felszívódás és vízáteresztő képesség	W<0,1 Kg/m ² h ^{0.5}
CO ₂ -áteresztő képesség	S _D >50 m
Reakció a tűzzel	Euroclass F
Veszélyes összetevők	Megfelel az 5.3-nak

Az ezen az adatlapon található, a termék felhasználására és felhasználására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatán és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezőknek és kivitelezőknek, hogy segítsen nekik megtalálni a lehetséges megoldásokat. Azonban beszállítóként a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem tehető felelőssé a használat eredményeiért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy jelen adatlap egy újabb kiadással nem módosult-e.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275