

Neodur® Varnish W Mat

průhledný dvousložkový polyuretanový lak na vodní bázi s
matným vzhledem



Popis

Transparentní dvousložkový polyuretanový matný lak na vodní bázi, vytvrzený alifatickými polyisokyanáty, vhodný k ochraně a dekoraci mikrocementových nátěrů a různých jiných stavebních povrchů.

Oblasti použití

- Ochrana dekorativních mikrocementových nátěrů
- Ochrana a dekorace cementových a kovových povrchů, přírodního kamene, polyesterových, epoxidových a jiných pryskyřičných systémů v interiéru nebo exteriéru.
- Ideální pro aplikaci na stěny - vhodné i pro podlahy s nízkým provozem



Balení

Sady (A+B) 9 kg, 3 kg a 0,8 kg

Vlastnosti - Výhody

- Nabízí matný povrch s vysokou tvrdostí a protiskluzovými vlastnostmi.
- Chrání proti nasákavosti a zvyšuje mechanickou pevnost mikrocementových nátěrů a některých dalších podkladů.
- Nabízí dlouhodobou odolnost proti slunečnímu záření a žloutnutí.
- Vynikající přilnavost na mnoha podkladech
- Ideální pro vnitřní prostory, kde jsou výpary rozpouštědel nežádoucí.
- Šetrné k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivé
- Vysoký estetický výsledek

Vzhled (vytvrzený)

Průhledný, matný

Certifikáty - Zkušební protokoly

- Certifikace CE podle EN 1504-2
Certifikát shody No. 1922-CPR-0386
- Zpráva o zkoušce externí nezávislé laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. (No. 2023/333_34)
- Splňuje požadavky na obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES.

Technické vlastnosti

Směšovací poměr A:B (hmotnostně)	90:10
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,05 kg/l (±0,05)
Lesk (60°)	20
Odolnost proti oděru (Taberův test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	30 mg
Pevnost v přilnavosti (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Pružnost (ASTM D522, ohyb 180°, trn 1/8")	Předat
Tvrdost poškrábání (sklerometrický test - Elcometer 3092)	5N
Odolnost proti skluzu (EN 13036-4, mokrý povrch, s 2,5 % hm. přidání Neotex® Antiskid M)	>70 (PTV - jezdec 55)
Propustnost kapalné vody (EN 1062-3)	0,01 kg/m h ^{20,5}
Propustnost pro CO ₂ - Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy Sd (EN 1062-6)	>50m
Propustnost pro vodní páru - Difúzní ekvivalent vzduchu tloušťka vrstvy Sd (EN ISO 7783)	>5m (třída II)
Odolnost vůči teplotám (zatížení za sucha)	min. -30 °C / max. +80°C
Spotřeba: 2~(na správně připravených površích).	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<4%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<65%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+12 °C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost nádoby (relativní vlhkost 50 %)	+12°C	1,5 hodiny
	+25°C	1 hodina
Suchý pro přelakování (relativní vlhkost 50 %)	+12°C	28 hodin
	+25°C	24 hodin
Úplné zpevnění	~ 7 dní	

* Nízké teploty při aplikaci a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedené časy, zatímco vysoké teploty je zkracují.

Návod k použití

Příprava substrátu

Povrch musí být stabilní, čistý, suchý, chráněný před vzlínající vlhkostí a zbavený prachu, oleje, mastnoty a sypkých materiálů. Všechny špatně přilnavé materiály a starší nátěry by měly být odstraněny a povrch by měl být důkladně očištěn.

vhodnými mechanickými nebo chemickými prostředky. V závislosti na podkladu může být vhodná mechanická příprava, aby se vyrovnaly nerovnosti, otevřely póry a vytvořily optimální podmínky pro přilnavost.

Priming

Zejména v případě mikrocementového podkladu je vhodné povrch opatřit základním nátěrem **Neodur®**.

Lak PR se ředí 25-30 % hm. čistou vodou.

Aplikace

Obě složky A a B se smíchají v předem stanoveném poměru (90A:10B w/w) a po přidání čisté vody v příslušném poměru se míchají po dobu cca. 1 hodiny. 3 elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud se směs nestane homogenní. Směs se poté nechá působit cca. 5 minut uvnitř plechovky a poté se válečkem nebo štětcem nanáší **Neodur® Varnish W Mat** zředěný 20-30 % w/w vodou, a to nejméně ve dvou vrstvách. Pro zvýšení protiskluzových vlastností se doporučuje nanést poslední vrstvu **Neodur® Varnish W Mat** po smíchání výrobku v poměru 1,5-2,5 % w/w s **protiskluzovou** přísadou **Neotex® Antiskid M**.

Zvláštní poznámky

- **Neodur® Varnish W Mat** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování výrobku bude panovat vlhké nebo deštivé počasí.
- Neměla by být aplikována na povrchy, na které byly v minulosti použity vodoodpudivé impregnační materiály (např. na bázi siloxanu) nebo vosky.
- Nedoporučuje se nanášet **lak Neodur® Varnish W Mat** jako finální vrstvu na podlahy garáží nebo podlah s vysokým provozem vozidel.

Pokyny pro údržbu

- V případě drobných skvrn a rozlití se doporučuje odstranit je co nejdříve pomocí měkkého hadříku a teplé čisté vody (teplota <+50 °C).
- Pro udržovací čištění povrchu od prachu a nečistot se doporučuje použít vysavač nebo koště s měkkými štětinami. Je třeba se vyhnout používání tvrdých kartáčů nebo drátů k odstranění skvrn.
- Pro čištění povrchu od zatvrdlých skvrn se doporučuje použít mop s tvrdou pěnou a roztokem vody a čpavku (~3% ředění). Poté povrch opláchněte čistou teplou vodou (teplota <+50 °C) a osušte jej měkkou utěrkou.
- V případě použití komerčních čisticích prostředků se doporučuje používat neutrální čisticí prostředky (pH mezi 7 a 10). Je třeba se vyhnout mýdlům nebo univerzálním čisticím prostředkům obsahujícím ve vodě rozpustné soli nebo škodlivé složky s vysokou koncentrací alkálií nebo kyselin. Dodržujte doporučení výrobce s ohledem na optimální ředění vodou. V každém případě se při prvním použití komerčního čisticího prostředku doporučuje provést zkoušku na malé ploše.

Vzhled (vytvrzený)	Průhledný, matný
Balení	Sady (A+B) o hmotnosti 9 kg, 3 kg a 0,8 kg v kovových nádobách.
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	vodou ihned po aplikaci. V případě ztvrdlých skvrn mechanicky.
Těkavé organické sloučeniny (V.O.C.)	Limity V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES pro tento výrobek kategorie AjWB "Reaktivní výkonný nátěr ve dvou baleních": Obsah V.O.C. ve výrobku připraveném k použití <140g/l.
Kód UFI	<i>Součást:</i> UU50-P06D-Q00T-T9DG <i>Složka B:</i> CX50-50VT-1009-GMYJ
Verze	Lak Neodur® , lesklý lak na bázi rozpouštědel Saténový lak Neodur® , saténový lak na bázi rozpouštědel Neodur® Varnish Mat , matný lak na bázi rozpouštědel
Stabilita skladování	<i>Složka A:</i> 2 roky, uložena v originálním uzavřeném obalu, chráněná před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením. <i>Složka B:</i> 6 měsíců, uložena v původním uzavřeném obalu, chráněná před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením. Složka B musí být skladována na zcela suchém místě, chráněná před mrazem a vlhkostí. V případě kontaktu s okolní vlhkostí může dojít k její polymeraci uvnitř obalu.

IZOLUJTO.CZ

 1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Průmyslová zóna Mandra, Atény, Řecko 23	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-94 EN 1504-2 Neodur® Lak W Mat Výrobky na ochranu povrchu Nátěry	
Propustnost pro vodní páru	Třída II
Pevnost přilnavosti	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilární absorpce a propustnost na vodu	$W < 0,1 \text{ Kg/m h}^{20.5}$
Propustnost pro CO_2	$\text{SD} > 50 \text{ m}$
Reakce na oheň	Euroclass F
Nebezpečné látky	V souladu s 5.3

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, vycházejí ze zkušeností a znalostí společnosti NEOTEX® SA. Je nabízen jako služba projektantům a dodavatelům, která jim pomůže najít možná řešení. Společnost NEOTEX® SA však jako dodavatel nekontroluje skutečné použití výrobku, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby si u našeho technického oddělení ověřili, zda tento technický list nebyl změněn novějším vydáním.