

Neodur® Varnish PR

Jednosložkový hybridní základní nátěr na vodní bázi

Popis

Jednosložkový, hybridní (alifatický polyuretan-akrylový) základní nátěr na vodní bázi

Oblasti použití

- Dekorativní mikrocementové nátěry a cementové podklady podlah a stěn, které mají být pokryty polyuretanovými laky **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Satine**, **Neodur® Varnish Mat** a **Neodur® Varnish W Mat**.
- Utěsnění porézních povrchů a betonových podlah, aby se zabránilo tvorbě prachu.

Vlastnosti - Výhody

- Chrání před absorpcí vody
- Zachovává přirozený vzhled mikrocementového povlaku, bez výrazného ztmavení barvy nebo vytvoření efektu "mokrého povrchu" po aplikaci laků.
- Vhodné i pro exteriérové aplikace, odolné proti žloutnutí.
- Velmi dobrá mechanická a chemická odolnost
- Šetrné k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivé (jednosložkový, na vodní bázi)



Balení

10 kg, 3 kg a 1 kg

Vzhled

Transparentní

Technické vlastnosti

Hustota (EN ISO 2811-1)	1,02 kg/l (±0,05)
Pevnost v přilnavosti (EN 13892-8)	≥2N/mm ²

Spotřeba: 100-120gr/m² na vrstvu (v závislosti na savosti podkladu)

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<4%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<70%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+10 °C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrzování

Doba schnutí (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	3 hodiny
Suchý k přelakování - přelakování (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	24 hodin
Úplné zpevnění	~ 7 dní

** Nízké teploty a vysoká vlhkost během aplikace 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 vztlínající 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 nutná vhodná mechanická příprava, aby se vyhladily nerovnosti, otevřely póry a vytvořily optimální podmínky pro přilnavost.

Aplikace

Neodur® Varnish PR se nanáší v jedné vrstvě, zředěný 25-30 % hm. vodou, válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním.

Zvláštní poznámky

- **Neodur® Varnish PR** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování výrobku budou převládat vlhké podmínky.
- Neměl by být aplikován na povrchy, na které byly v minulosti použity vodoodpudivé impregnační materiály (např. na bázi siloxanu) nebo vosky.

Vzhled (vytvrzený)	Transparentní
Balení	10 kg, 3 kg a 1 kg v plastových kbelících
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	vodou ihned po aplikaci. V případě ztvrdlých skvrn mechanicky.
Těkavé organické sloučeniny (V.O.C.)	Limitní hodnota V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES pro tento výrobek kategorie AgWB "Primers": (Limit 1.1.2010). Obsah V.O.C. ve výrobku připraveném k použití <30g/l
Kód UFI	9S50-50H0-E009-5XTE
Stabilita skladování	2 roky, skladováno v originálním uzavřeném obalu, chráněno před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.



IZOLUJTO.CZ

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, jsou založeny na zkušenostech a znalostech 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.