

MARIPUR® 7000

TECHNICKÝ LIST

Datum: 01.06.2017 – Verze 17

Polyuretanová penetrace na podlahy

Popis výrobku

MARIPUR® 7000 je transparentní, polotuhý, do hloubky penetrující jednosložkový polyuretanový primer. Na bázi rozpouštědel.

Vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí.

Výhody

- jednoduchá aplikace (váleček nebo airless stříkání)
- excelentní přilnavost k savým podkladům
- rychletuhnoucí
- poskytuje dostatečnou pružnost, díky čemuž reaguje na pohyby povrchu
- odolný proti horku i mrazu
- uchovává si svoje mechanické vlastnosti v rozpětí teplot od -20°C do +90°C
- zabraňuje tvorbě prachu
- chemicky odolný

Využití

MARIPUR® 7000 se využívá hlavně jako primer pro polyuretanové podlahové nátěry na savé podklady jako:

- beton
- cementové stěrky
- dřevo, atd.

Spotřeba

200 g/m² v jedné vrstvě

Tato spotřeba vychází z aplikace válečkem na hladký povrch v optimálních podmínkách. Faktory jako pórovitost povrchu, vlhkost, teplota a aplikační metoda mohou ovlivnit spotřebu.

Odstíny

MARIPUR® 7000 je dodáván v průhledné variantě s hnědým nádechem.

Technické údaje *

VLASTNOST	VÝSLEDEK	TESTOVACÍ METODA
Složení	Polyuretanový polymer, na bázi rozpouštědel.	
Přilnavost k betonu	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Tvrdość (stupnice Shore D)	20	ASTM D 2240
Odolnost proti vodnímu tlaku	bez úniku (1m vodní sloupec, 24 h)	DIN EN 1928
Aplikační teplota	od 5°C do 35°C	Podmínky: 20°C, 50% vlhkost
Suchý na dotek	3-5 hodin	
Lehký provoz	12-24 hodin	
Doba finálního vytvrzení	7 dní	

Chemické vlastnosti**

Hydroxid draselný 5%	+	Hydroxid sodný 5%	+
Amoniak 5%	+	Kyselina sírová 5%	+
Kyselina chlorovodíková 5%	+	Mořská voda	+
Domácí detergenty (zředěné)	+	Dichlormethan	-
Nafta	+	N-methylpyrrolidon (brzdová kapalina)	-

{+ Stabilní, - nestabilní, ± stabilní pro krátkou dobu.

Aplikace

Příprava podkladu

Důkladná příprava podkladu je základem pro optimální výsledek a životnost.

Povrch musí být obroušen bruskou s kamenným nebo diamantovým kotoučem. Povrch musí být čistý, suchý a pevný, bez jakéhokoli znečištění, což by mohlo významně ovlivnit přilnavost nátěru.

Maximální obsah vlhkosti by neměl přesáhnout 5 %. Pevnost v tlaku by měla být nejméně 25 MPa, soudržná pevnost alespoň 1,5 MPa. Nové betonové povrchy musí schnout nejméně 28 dní. Jakékoli nepravidelnosti povrchu musí být vyhlazeny. Staré nátěry, nečistoty, oleje, organické substance a prach musí být důkladně odstraněny pomocí brusky. Všechny volné části podkladu a prachu musí být důsledně odstraněny.

VAROVÁNÍ: Nemyjte povrch vodou!

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte k obroušení povrchu brokovací stroje, protože těžké kovové broky mohou narušit soudržnost betonového podkladu a snížit jeho stabilitu.

Oprava trhlin:

Vyčistěte trhliny a vlasové praskliny od prachu, zbytků nečistot a jiné kontaminace. Vyplňte trhliny vhodným tmelem. Další den vyhladte povrch pomocí brusného papíru nebo mechanické brusky.

Penetrace savých povrchů

Aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků, teplota během aplikace by se měla pohybovat mezi 5°C a 35°C. Nízké teploty zpomalují vytvrzování, zatímco vysoké teploty ho urychlují. Vysoká vlhkost může ovlivnit finální výsledek.

Aplikujte MARIPUR® 7000 pomocí válečku nebo štětce, dokud není povrch zcela zakryt. Můžete využít airless stříkání pro ušetření pracovní síly.

Po 2-3 hodinách (ne později než po 4 hodinách) a zatímco je penetrace ještě lepkavá, aplikujte polyuretanový nátěr MARIPUR® 7100 nebo MARIPUR® 7200.

VAROVÁNÍ: MARIPUR® 7000 a/nebo MARIPUR® je za mokra kluzký. Chcete-li se vyhnout tomu, aby povrch za mokra klouzal, naneste na ještě mokrý nátěr vhodný agregát, čímž vznikne protiskluzový povrch. Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Balení

MARIPUR® 7000 je dodáván v kovových nádobách po 17 kg, 10 kg, 5 kg a 1 kg. Nádoby by měly být skladovány v suché a chladné místnosti po dobu cca do 9 měsíců od data výroby. Chraňte materiál před vlhkostí a přímým slunečním zářením. Skladovací teplota: 5°-30°C. Výrobky by měly zůstat v jejich originálních, neotevřených nádobách, nést jméno výrobce, popis výrobku, číslo šarže a aplikační štítky.

Bezpečnostní opatření

MARIPUR® 7000 obsahuje isokyanáty. Prohlédněte si informace dodané výrobcem. Ujistěte se o osobních ochranných pomůckách (rukavice, maska, brýle). Prosím prostudujte si bezpečnostní list. **POUZE PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.**

Naše odborné rady pro použití, ať už slovní, písemné nebo vycházejí z testů, jsou poskytovány v dobré víře a odrážejí současnou úroveň znalostí a zkušeností s našimi produkty. Při používání našich produktů je nutné v každém jednotlivém případě podrobně provést kvalifikovanou inspekci, aby bylo možné určit, zda daný výrobek a / nebo aplikační technologie splňují specifické požadavky pro dané účely. Jsme zodpovědní pouze za to, že naše výrobky jsou bez závad; správné používání našich produktů proto spadá zcela do Vašeho rozsahu schopností a odpovědnosti. Budeme samozřejmě poskytovat výrobky se stálou kvalitou v rámci našich Všeobecných podmínek prodeje a dodávek. Uživatelé odpovídají za dodržování místních právních předpisů a za získání požadovaných schválení nebo povolení. Hodnoty v tomto technickém listu jsou uvedeny jako příklady a nesmí být považovány za specifikace. Specifikace produktu získáte od našeho oddělení výzkumu a vývoje. Nové vydání technického listu nahrazuje předchozí technické informace a stává se neplatným. Proto je nutné, abyste vždy dodržovali stávající kodex praxe.

** Všechny hodnoty představují typické hodnoty a nejsou součástí specifikace produktu. Při přípravě vzorků byl použit MARISEAL KATALYSATOR jako zrychlující přísada. Aplikovaná vrstva může být žlutá a / nebo slabá po vystavení UV záření.