

MARIPUR® 7800

TECHNICKÝ LIST

Datum: 01.06.2017 – Verze 17

Alifatický polyuretanový nátěr / pojivová pryskyřice Transparentní, matný, bezrozpuštědlový

Popis výrobku

MARIPUR® 7800 je prémiový, transparentní, saténově **matný**, tuhý, bezrozpuštědlový, jednosložkový alifatický polyuretanový nátěr s vysokou odolností proti nárazu a abrazi, s velmi dobrou UV stabilitou a zachováním barev. Využívá se jako transparentní vrchní nátěr na podlahové nátěry nebo jako transparentní pojivová pryskyřice pro realizace kamenných koberců.

Vytvrzuje reakcí s okolní vlhkostí (moisture cure).

Výhody

- jednoduchá aplikace (váleček)
- jednosložkový
- bezrozpuštědlový
- transparentní
- UV stabilní, nežloutnoucí
- vytváří lesklý povrch, který se snadno čistí
- poskytuje vysokou pevnost v tahu a proti nárazu
- odolný proti abrazi
- odolný proti vodě a mrazu
- uchovává si svoje mechanické vlastnosti v rozpětí teplot od -20°C do +90°C
- izolovaný povrch může být pochozí (pěší provoz)
- vysoká odolnost proti chemikáliím
- odolný proti bakteriím a houbám
- zabraňuje tvorbě prachu
- dodává povrchu dekorativní vzhled a zlepšuje prostředí

Využití

MARIPUR® 7800 se využívá hlavně při aplikacích podlahových nátěrů jako transparentní, UV stabilní, bezrozpuštědlový nátěr na cementové potěry/mikrocement nebo jako transparentní pojivová pryskyřice pro kamenné koberce.

Díky svým vlastnostem má široké využití při dekorativních podlahových aplikacích v:

- kancelářích
- maloobchodech
- show rooms
- domech
- nočních klubech
- restauracích, atd.

Spotřeba

Tenkovrstvý vrchní nátěr: 100-120 g/m² v jedné tenké vrstvě

Pojivová pryskyřice kamenných koberců: Smíchejte se s křemenným pískem v poměru 1:10 (dle váhy)

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® 7800 je dodáván v průhledné variantě.

Technické údaje *

VLASTNOST	VÝSLEDEK	TESTOVACÍ METODA
Složení	Alifatický polyuretanový polymer, bez rozpuštědel.	
Tvrdost (stupnice Shore D)	40 ± 5	ASTM D 2240
Přilnavost k betonu	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Obsah sušiny	100 %	CALCULATED
Bod vzplanutí	> 200°C	IN HOUSE LAB
Šoková teplota	do 120 °C (15 minut)	INHOUSE LAB
Aplikační teplota	5°C – 35 °C	
Suchý na dotek	po 8 minutách	
Lehký provoz	24 hodin	Podmínky: 20°C, 50% vlhkost
Doba finálního vytvrzení	7 dní	

CONSTRUCTION



Aplikace jako transparentního vrchního nátěru

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.

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.

Aplikace jako transparentního vrchního nátěru

Aplikujte MARIPUR® 7800 na dřívě aplikovanou cementovou stěrku (dekorativní mikrocement) pomocí válečku.

POZOR: Ujistěte se, že aplikujete pouze tenkou vrstvu. Nesmí se vytvořit „rybníček“.

POZOR: Vyměňujte váleček každých 30 minut, obzvláště při teplotách nad 25°C, protože MARIPUR® 7800 má tendenci na válečku tvrdnout a to může poté způsobit nerovné tahy během aplikace.

Aplikace jako pojivové pryskyřice pro kamenné koberce

Ujistěte se, že povrch je důkladně připraven a napenetrován.

Smíchejte MARIPUR® 7800 s křemenným pískem (frakce 07,-1,2 mm nebo 2,0-3,5 mm) v míchacím poměru 1:10 (pryskyřice:písek) dle váhy. Použijte mechanické míchadlo při nízkých otáčkách, dokud není směs zcela homogenní.

Rozvrstvěte směs na připravený a napenetrovaný povrch a aplikujte pomocí hladítka.

Abyste dosáhli 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.

VAROVÁNÍ: MARIPUR® 7800 je za mokra kluzký. Chcete-li se vyhnout tomu, aby povrch za mokra klouzal, naneste na ještě mokry nátěr vhodný agregát, čímž vznikne protiskluzový povrch. Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Balení

MARIPUR® 7800 je dodáván v kovových nádobách po 20 kg a 5 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® 7800 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, at 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.