

MARIPOX® 2510

TECHNICKÝ LIST

Datum: 01.06.2017 – Verze 17

Epoxidová podlahová penetrace, bezrozpuštědlová

Popis výrobku

MARIPOX® 2510 je transparentní, tuhý, dvousložkový, epoxidový, bezrozpuštědlový primer / nátěr používaný hlavně jako primer při aplikacích podlahových nátěrů.

Vytvrzuje reakcí (smísením) dvou složek.

Výhody

- jednoduchá aplikace
- excelentní přilnavost k povrchu
- poskytuje vysokou pevnost v tahu a proti nárazu
- odolný proti teplu i mrazu
- zabraňuje tvorbě prachu
- chemicky odolný

Využití

MARIPOX® 2510 se využívá hlavně jako primer pro polyuretanové a epoxidové podlahové nátěry na povrchy jako:

- beton
- strojně hlazený beton
- kov (různý)
- asfalt
- dřevo, atd.

Spotřeba

200 - 300 gr/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

MARIPOX® 2510 je dodáván v transparentní variantě.

Technické údaje *

VLASTNOST	VÝSLEDEK	TESTOVACÍ METODA
Složení	Epoxidová pryskyřice + tužidlo	
Míchací poměr	A : B = 100 : 50	
Obsah sušiny	100 %	Calculated
Přilnavost k betonu	>2 N/mm ² (odtrh betonu)	ASTM D 903
Tvrdost (stupnice Shore D)	40	ASTM D 2240
Odolnost proti vodnímu tlaku	bez úniku (1m vodní sloupec, 24h)	DIN EN 1928
Aplikační teplota	od 5°C do 35°C	Podmínky: 20°C, 50% vlhkost
Suchý na dotek	po 3-5 hodinách	
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	+
Detergenty v domácnosti (ředěné)	+	Dichlormetan	-
Motorová nafta	+	N-methyl pyrrolidone (brzdová kapalina)	-

{+ Stablní, - Nestablní, ± Stablní po krárou dobu}.

CONSTRUCTION



Aplikace

Příprava povrchu

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 jakéhokoliv 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.

POZOR: Nemyjte povrch vodou!

POZOR: 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 vyhleďte povrch pomocí brusného papíru nebo mechanické brusky.

Míchání:

MARIPOX® 2510 složka A a složka B by měly být míchány při nízkých otáčkách dle daného míchacího poměru po dobu cca 3-5 minut.

POZOR: Míchání složek musí být provedeno velice důkladně obzvláště na stěnách a dnu nádoby, dokud není směs zcela homogenní.

Penetrace

Aplikujte směs složky A a složky B materiálu MARIPOX® 2510 pomocí válečku nebo štětce, dokud není celý povrch pokryt. Rozházejte po povrchu suchý křemenný písek (frakce 0,3-0,5 mm) rovnoměrně na ještě mokrou penetraci, obzvláště má-li následovat samonivelační nátěr.

Po 18 hodinách (ne později než po 24 hodinách) a zatímco je primer stále trochu měkký aplikujte epoxidový nebo polyuretanový podlahový nátěr.

POZOR: Dbejte prosím na to, abyste spotřebovali materiál během doby zpracovatelnosti.

VAROVÁNÍ: Neaplikujte MARIPOX® 2510 při teplotě vzduchu a podkladu nižší než 10 °C.

VAROVÁNÍ: MARIPOX® 2510 a/nebo MARIPOX® SYSTÉM 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.

Abyste dosáhli co nejlepších výsledků, měla by být teplota během aplikace a během vytvrzování mezi 12 a 35 °C. Nízké teploty zpomalují vytvrzování, zatímco vysoké teploty ho urychlují. Vysoká vlhkost může ovlivnit finální výsledek.

Balení

MARIPOX® 2510 je dodáván v baleních 8+4 kg a 4+2 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

MARIPOX® 2510 obsahuje aminy. Prohlédněte si informace dodané výrobcem. Ujistěte se o osobních ochranných pomůckách (rukavice, maska, brýle) a ujistěte se, že větrání je dostačující. 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.