

MARIPOOL®

TECHNICKÝ LIST

Datum: 01.06.2017 – Verze 17

Ochranný nátěr bazénů Alifatický, UV stabilní, bez křídovatění

Popis výrobku

MARIPOOL® je barvený, jednosložkový, chemicky odolný, alifatický, tenkovrstvý ochranný nátěr bazénů, odolný proti abrazi.

MARIPOOL® je UV stabilní a odolný proti běžným bazénovým chemikáliím.

MARIPOOL® je odolný proti klimatickým podmínkám a může být proto aplikován také v exteriérech.

Výhody

- jednoduchá aplikace (váleček nebo airless stříkání)
- odolný proti abrazi a opotřebením
- barevně stálý
- odolný proti bazénovým chemikáliím
- po aplikaci vytváří povrch, který neabsorbuje vodu
- dodává saténový vzhled
- vytváří snadno čistitelný povrch
- nevykazuje známky křídovatění jako epoxidové bazénové nátěry
- odolný proti mrazu

Využití

MARIPOOL® se používá na betonové povrchy, cementové malty, pískově-cementové potěry apod. v exteriérech nebo interiérech.

MARIPOOL® se používá na ochranu:

- plaveckých bazénů
- fontán
- vodních nádrží
- vodních kanálů, atd.

Spotřeba

150 g/m² v jedné vrstvě. Aplikuje se ve 3 vrstvách. Tato spotřeba vychází z aplikace válečkem na hladký povrch v optimálních podmínkách. Faktory jako pórovitost povrchu, teplota a aplikační metoda mohou ovlivnit spotřebu.

Odstíny

MARIPOOL® je dodáván v bílé, béžové, tmavě modré a světle modré barvě. Jiné barvy dle vzorníků RAL mohou být dodány na poptání.

Technické údaje *

VLASTNOST	VÝSLEDEK	TESTOVACÍ METODA
Složení	pigmentovaný alifatický hybridní polymer, na bázi rozpouštědel	
Průtažnost do přetržení	> 20 %	ASTM D 412
Tvrdost (Shore A)	> 80	ASTM D 2240
UV stabilita a barevná stabilita	excelentní	
Odolnost vodnímu tlaku	Bez úniku (1m vodní sloupec, 24h)	DIN EN 1928
Křídovatění povrchu po 2000 h urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	bez známek křídovatění, stupeň křídovatění: 0	DIN EN ISO 4628-6
Stárnutí urychlené vlivem UV záření, za přítomnosti vlhkosti	vyhovující – bez významných změn	EOTA TR-010
Hydrolyza (5% KOH, 7denní cyklus)	Bez ztrát pružnosti	Inhouse Lab
Provozní teplota	od -40°C do +90°C	Inhouse Lab
Suchý na dotek	po 1-3 hodinách	Podmínky: 20°C, 50 % vlhkost
Lehký pěší provoz	po 24 hodinách	
Doba finálního vytvrzení	7 dní	
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti kyselým a alkalickým roztokům (5%), detergentům, slané vodě a olejům.	

Aplikace

Příprava podkladu

Důkladná příprava podkladu je základem pro optimální výsledek a životnost.

Povrch musí být čistý, suchý a pevný, bez jakéhokoli znečištění, což by mohlo významně ovlivnit přilnavost nátěru.

Maximální obsah vlhkosti by neměl přesáhnout 5 %. Nové betonové povrchy musí vysychat po dobu nejméně 28 dní. Staré, volné kusy nátěru, nečistot, tuků, olejů, organických hmot a prachu **musí být důkladně obroušeny**. Všechny nepravidlosti podkladu musí být vyhlazeny. Všechny volné části podkladu a prachu musí být důsledně odstraněny.

VAROVÁNÍ: Nemyjte povrch vodou!

VAROVÁNÍ: Neaplikujte nátěr přímo na vysoce elastické cementové hydroizolační membrány. Neaplikujte nátěr na membrány nebo staré nátěry na bázi polymerů, pouze na nízkoelektické cementové stěrky nebo beton, atd.

opravy trhlin a spár:

Vyčistěte trhliny a vlasové trhliny od prachu, zbytků nebo jiného znečištění. Vyplňte všechny trhliny vhodným tmelem. Další den vyhladte povrch brusným papírem nebo mechanickou bruskou.

Nátěr

Před použitím důkladně rozmíchejte. Pro dosažení nejlepších výsledků by měly být teploty během aplikace a vytvrzování mezi 5°C a 35°C. Nízké teploty zpomalují vytvrzování, zatímco vysoké teploty ho urychlují. Vysoká vlhkost může ovlivnit finální výsledek.

Aplikujte první vrstvu barveného nátěru MARIPOOL®.

Po 1-3 hodinách (ne později než po 4 hodinách) aplikujte druhou vrstvu nátěru MARIPOOL®.

Opět nechte 1-3 hodiny vytvrdnout (ne více než 4 hodiny) a aplikujte ještě třetí vrstvu MARIPOOL®.

POZOR: Chraňte materiál před opalovacími oleji a krémy, protože by mohlo dojít ke změně barvy

Balení

MARIPOOL® je dodáván v kovových nádobách po 20 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

MARIPOOL® obsahuje rozpouštědla. Prohlédněte si informace dodané výrobcem. Hořlavé. Používejte pouze na místech s adekvátní ventilací. 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.