

MARISEAL® 800

TECHNICKÝ LIST

Datum: 01.06.2017 – Verze 17

Siloxan-silanový odpuzovač vody

Popis výrobku

MARISEAL® 800 je transparentní, do hloubky penetrující, bezbarvý, nežloutnoucí, jednosložkový siloxan/silanový odpuzovač vody, který nevytváří film a používá se jako vysoce efektivní a dlouhotrvající odpuzovač vody, který zabraňuje pronikání chloridů do stěn, omítek a fasád. Na bázi rozpouštědel.

Vytvrzuje reakcí s vlhkostí podkladu a vzduchu.

Výhody

- jednoduchá aplikace (váleček/štětec/stříkání)
- dodává povrchu konstantní hydrofobní efekt beze změny barvy nebo vzhledu povrchu
- penetrující do hloubky
- zabraňuje pronikání vody a migraci chloridových iontů skrz betonové a stavební materiály, což snižuje povrchovou korozi
- umožňuje povrchu dýchat
- excelentní odolnost proti zásadám
- odolný proti bakteriím a houbám

Využití

MARISEAL® 800 se využívá jako vysoce efektivní odpuzovač vody na:

- přírodní kámen
- mramor
- dekorativní cihly
- vápenec
- barvený beton

Zabraňuje pronikání vody a chrání povrch před degradací vlivem UV záření, nečistot ze vzduchu, smogu, průmyslovými plyny, kyselými dešti, chloridovými ionty a stabilizuje povrch.

Spotřeba

200-300 g/m² - aplikuje se v jedné nebo dvou vrstvách
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

MARISEAL® 800 je dodáván v průhledné variantě.

Technické údaje *

VLASTNOST	VÝSLEDEK	TESTOVACÍ METODA
Složení	Siloxan/silan, na bázi rozpouštědla	
Odolnost proti vodnímu tlaku	bez úniku (1m vodní sloupec, 24h)	DIN 1928, Test A
Suchý na dotek	Po 1-2 hodinách	Podmínky: 20°C, 50% vlhkost
Lehký pěší provoz	Po 12 hodinách	Podmínky: 20°C, 50% vlhkost
Doba finálního vytvrzení	7 dní	Podmínky: 20°C, 50% vlhkost

CONSTRUCTION



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 povlaku.

Maximální obsah vlhkosti by neměl přesáhnout 5 %. Staré, volné kusy nátěru, nečistot, tuků, olejů, organických hmot a prachu musí být důkladně obroušeny. Všechny volné části podkladu a prachu musí být důsledně odstraněny.

VAROVÁNÍ: Nemyjte povrch vodou! Před aplikací MARISEAL 250 nesmí být povrch mokrá.

Pečutíci povlak

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 pomocí válečku nebo airless stříkací pistole. Naneste v dostatečném množství, aby byla penetrace hloubková a materiál se dokonale nasál, což je potřeba pro efektivní odpuzení vody. Plně nasytte všechny spáry.

Pokud je to nutné, aplikujte po 1-2 hodinách od první aplikace další vrstvu.

POZOR: Nedoporučujeme používat MARISEAL® 800 na podlahové povrchy.

Balení

MARISEAL® 800 je dodáván v kovových nádobách po 15 kg, 10 kg, 4 kg a 1 kg. Nádoby by měly být skladovány v suché a chladné místnosti po dobu cca do 12 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

MARISEAL® 800 obsahuje rozpouštědla. Prohlédněte si informace dodané výrobcem. 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.