

MARISEAL® 800

Siloxán/Silán – odpudzovač vody

Opis produktu

MARISEAL®800 je transparentný, hlboko prenikajúci, nefarbiaci, nežltnúci, nevytvárajúci film – jednozložkový siloxán / silán – odpudzovač vody.

Používa sa ako vysoko efektívny a dlhotrvajúci vodu odpudzujúci náter a chloridová ochrana. Na báze rozpúšťadiel.

Vytvrdzuje sa reakciou s vlhkosťou z povrchu podlahy a ovzdušia.

Výhody

- Jednoduchá aplikácia (valčekovanie alebo natieranie)
- Dodáva povrchu trvalý hydrofóbny efekt, bez zmeny farby povrchu
- Hlboko prenikajúci
- UV-stabilný
- Pomáha zastaviť prenikanie vody pomocou chloridových iónov cez betón a murovacie materiály – čím znižuje povrchové korózie
- Umožňuje aby povrch „dýchal“
- Vynikajúca alkalická odolnosť
- Odolný voči baktériám a hubám – plesniam

Použitie

MARISEAL® 800 sa používa ako vysoko efektívny odpudzovač vody na:

- Prírodný kameň
- Mramor
- Dekoratívne tehly
- Vápenec
- Farebný betón

Zabráni prieniku vody a ochráni povrch pred UV žiarením a vzdušnými nečistotami. Je odolný voči smogu, priemyselným výparom, kyslým dažďom, chloridovým iónom, zároveň spevní povrch.

Spotreba

200-250 gr/m² pre každú vrstvu – aplikácia si vyžaduje ponorenie - resp. vytvorenie mokrého efektu na povrchu, sú potrebné min. dve vrstvy.

Toto pokrytie je založené na výsledkoch z praktického použitia valčekovaním na hladkom povrchu, ktorý je savý za optimálnych podmienok.

Technické informácie

Vlastnosti	Výsledky	Testovacia metóda
Zloženie	Siloxán/Silán, na báze rozpúšťadla	
Odolnosť voči vodnému tlaku	Bez úniku (1m vodný valec, 24h)	DIN 1928, Test A
Teplota počas aplikácie	5°C to 35°C	Podmienky: 20°C, 50% RH
Čas pripojenia k povrchu	1-2 hodiny	
Ľahký prechod	12 hodín	
Konečná doba zrenia - curing	2 dni	



Aplikácia

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je dôležitá pre optimálne výsledky a životnosť.

Podklad musí byť čistý, suchý a pevný, bez akéhokoľvek znečistenia, ktorý môže mať škodlivý vplyv na priľnavosť náteru.

Maximálna vlhkosť by nemala presiahnuť 5%. Nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musia byť odstránené mechanickým brúsením.

Všetky nespevnené časti povrchu a prach musia byť dôkladne odstránené.

UPOZORNENIE: Neumývajte povrch vodou!

Tesnenie

Pre najlepšie výsledky by teplota počas aplikácie a počas doby zrenia mala byť medzi 5°C and 35°C. Nízke teploty spomaľujú dobu zrenia (curing), kým vysoké teploty dobu zrenia (curing) urýchľujú.

Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný výsledok.

Aplikujte pomocou valčeka alebo striekacej pištole v min. 2 vrstvách. Zaplavte povrch produktom aby ste zabezpečili dokonalý prienik do povrchu, ktorý je potrebný pre vytvorenie efektívnej odpudivosti vody. Plne namočte všetky maľové škáry.

ODPORÚČANIE: Pre povrchy so sústavným kontaktom s vodou a špeciálne pre podlahy odporúčame aplikovať tri vrstvy produktu MARISEAL®800.

Balenie

MARISEAL®800 sa dodáva v 17 kg, 10 kg, 4 kg a 1 kg vedrách. Balenia by mali byť uskladnené v suchých a chladných priestoroch po dobu 9 mesiacov.

Ochráňte materiál pred vlhkosťou a priamym slnkom. Teplota pre skladovanie: 5°C-30°C.

Produkty by mali ostať vo svojom pôvodnom, neotvorenom balení, nesúce meno výrobcu, označenie výrobku, čísla šarže a štítku opatrení aplikácie.

Bezpečnostné opatrenia

MARISEAL®800 obsahuje α -siloxány. Pozrite si prosím informácie dodané od výrobcu. Naštudujte si prosím bezpečnostné listy.

Naše technické poradenstvo pre použitie, či už ústne, písomné alebo v testoch, je uvedené v dobrej viere a odráža súčasnú úroveň znalostí a skúseností s našimi výrobkami. Pri používaní našich výrobkov sa vyžaduje dôkladné predmetné a kvalifikované preskúmanie v každom jednom prípade, aby sa určilo, či daný výrobok a / alebo príslušná používateľská technológia spĺňa presne stanovené požiadavky a účely. Sme zodpovední iba za bezchybné výrobky, správne použitie našich výrobkov preto spadá čisto do rozsahu Vašej zodpovednosti. Budeme samozrejme dodávať produkty, ktorých kvalita bude v súlade s našimi všeobecnými podmienkami predaja a dodania. Užívatelia sú zodpovední za splnenie miestnej legislatívy a za obdržanie potrebných schválení alebo oprávnení. Hodnoty v tomto liste s technickými údajmi sú dané ako príklady a nemusia sa považovať za smerodajné.

Pre bližšie určenie kontaktujte naše oddelenie výskumu a rozvoja. Nová verzia tohto listu s technickými údajmi nahrádza predchádzajúce technické informácie a ruší ich. Je potrebné vždy používať aktuálnu verziu a aktuálny návod.