

MARISEAL® 750

Epoxidový náter, bez rozpúšťadiel

Opis produktu

MARISEAL®750 je transparentný, tuhý, dvojzložkový epoxidový náter, bez rozpúšťadiel.

Výhody

- Jednoduchá aplikácia
- Vynikajúce ukotvenie na povrchu
- Bez rozpúšťadiel
- Odolný voči vode
- Poskytuje vysokú pevnosť a húževnatosť
- Poskytuje silné paro-priepustné vlastnosti

Použitie

MARISEAL®750 sa používa predovšetkým ako základný náter. Môže byť použitý na povrchy ako:

- betón
- kovy (rôzne)
- drevo
- Asfalt

Spotreba

250-300 gr/m² v jednej vrstve

Toto pokrytie je založené na výsledkoch z praktického použitia valčekovaním na hladkom povrchu, za optimálnych podmienok. Faktory ako pórovitosť povrchu, teplota, vlhkosť, metóda aplikácie a ukončenie môžu zmeniť spotrebu.

Technické informácie

ZLOŽENIE	VÝSLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	Epoxidová živica + tesnič (vytvrdzovač)	
Pomer miešania	A : B = 100 : 60 podľa hmotnosti	
Obsah pevných látok	100%	výpočet
Odolnosť voči vodnému tlaku	Bez úniku (1m vodný valec, 24h)	DIN 1928, Test A
Príľnavosť k betónu	>2,2 N/mm ² (vysychanie betónu)	ASTM D 903
Tvrdosť (sušina A mierka)	>95	ASTM D 2240
Teplota počas aplikácie	12 C do 35 C	Podmienky : 20 °C, 50% RH
Doba spracovateľnosti	40 min	
Voľný čas príľnutia	6 hodín	
Ľahký prechod	12 hodín	
Konečná doba zrenia	7 dní	

Aplikácia

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je dôležitá pre optimálne výsledky a životnosť.

Povrch musí byť brúsený kameňom alebo diamantovou brúskou. Podklady musia byť čisté, suché a pevné bez akéhokoľvek znečistenia, ktoré môžu mať škodlivý vplyv na príľnavosť náteru. Maximálna vlhkosť by nemala presiahnuť 5%. Nové betónové konštrukcie musia schnúť aspoň 28 dní. Staré nátery, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musia byť odstránené brúskou. Možné povrchové nerovnosti je potrebné vyhladiť. Všetky nespevnené plochy a brúsny prach sa musia dôkladne odstrániť.

UPOZORNENIE: Neumývajte povrch vodou!

Oprava prasklín:

Vyčistite praskliny a tenké trhliny od prachu, zvyškov náterov alebo iných nečistôt. Vyplňte všetky trhliny vhodným tmelom. Na ďalší deň vyhladte vytmelený povrch brúsnym papierom alebo mechanickou brúskou.

Miešanie:

MARISEAL®750 zložka A a zložka B by mali byť zmiešané nízko-otáčkovým prístrojom, podľa stanoveného miešania po dobu 3-5 min.

UPOZORNENIE: Miešanie zložiek sa musí vykonať veľmi dôkladne, najmä na stenách a dne nádoby, kým sa zmes stane úplne homogénna.

Podklad

Aplikujte MARISEAL® 750 A+B zmes valčekom alebo štetcom, kým nepokryjete celý povrch.

Po 12 hodinách (nie však neskôr ako 18 hodín) a kým je ešte základ stále trochu lepkavý, aplikujte polyuretánový náter.

UPOZORNENIE: prosím zabezpečte použitie v rámci doby spracovateľnosti.

UPOZORNENIE: Neaplikujte MARISEAL®750, kým teplota okolitého terénu je pod 10°C.

Pre najlepšie výsledky, teplota počas aplikácie a schnutia by mala byť medzi 12°C a 35°C. Nízke teploty spomaľujú proces curing-u,

kým vysoké teploty curing urýchľujú.

Balenie:

MARISEAL®750 A+B je dodávaný v 4+2,4kg 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 do 35°C. Produkty by mali ostať vo svojom pôvodnom, neotvorenom balení, nesúce meno výrobcu, označenie výrobku, čísla šarže a štítku opatrení aplikácie.

Bezpečnostné informácie

MARISEAL®750 A obsahuje epoxidové živice. MARISEAL®750 B obsahujú amíny. Pozrite informácie dodané výrobcom. Naštudujte si list s technickými údajmi.

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.