

MARIPUR® 7000

Polyuretánový podlahový základný náter

Popis výrobku

MARIPUR® 7000 je transparentný, polopevný, hlboko prenikajúci, jednozložkový polyuretánový náter. Neobsahuje rozpúšťadlá. Schne reakciou s podlahou a vlhkosťou vzduchu.

Výhody

- Lahké nanášanie (valčekom alebo nástrekom).
- Vynikajúca priľnavosť k savým povrchom.
- Rýchloschnúci.
- Poskytuje dostatočnú pružnosť a prispôsobuje sa pohybovým povrchom.
- Odolný voči mrazu.

Použitie

MARIPUR® 7000 sa používa najmä ako základný náter na polyuretánové podlahové nátery na savých povrchoch ako:

- Betón
- Cementový omietnik
- Drevo, atď.

Tiež sa môže používať ako povrchový stabilizátor starých a drviacich sa betónových povrchov.

Môže sa používať aj ako chemicky odolný ochranný film proti olejom, masťom, vlhkosti, chemikáliám a iným tekutým škvrám.

Spotreba

200 gr/m² v jednej vrstve.

Táto spotreba sa zakladá na nanosení valčekom na hladký povrch v primeraných podmienkach. Činitele ako pórovitosť povrchu, teplota a spôsob nanášania môžu ovplyvniť spotrebu.

Technické údaje

VLASTNOSTI	VLASTNOSTI	VLASTNOSTI
Zloženie	Polyuretánový predpolymer. Rozpúšťadlový základ.	
Odolnosť voči vodnému tlaku	Bez úniku (1m vodný valec, 24h)	DIN 1928, Test A
Priľnavosť k betónu	2,2 ± 0,2 N/mm ² (Zlyhanie betónu)	ASTM D 903
Tvrdosť (Stupnica výstuže A)	>95	ASTM D 2240
Teplota pri použití	5°C do 35°C	Podmienky: 20°C, 50% RH
Minimálny čas schnutia	2-3 hodiny	
Čas ľahkého zaťaženia pešou premávkou	12 hodín	
Konečný čas schnutia	4 dni	

Chemické vlastnosti

Hydroxid draselný 20%	+	Hydroxid sodný 20%	+
Amoniak 10%	+	Kyselina sírová 10%	+
Kyselina chlorovodíková 10%	+	Morská voda	+
Benzén	+	Toluén	±
Domáce čistiace prostriedky	+	Dichlórmetán	-
Motorová nafta	+	N-metylpyridín (brzdová kvapalina)	-

{+ Stály, - Nestály, ± Stály len krátkodobo.}



Maris Polymers
POLYURETHANE SYSTEMS

Použitie

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je základom pre optimálnu konečnú úpravu a trvácnosť.

Povrch musí byť zbrúsený kameňovou alebo diamantovou brúskou. Povrch musí byť čistý, suchý a neporušený, bez znečistenia, ktoré by mohlo ohroziť príľnavosť náteru. Maximálny obsah vlhkosti by nemal presahovať 5%. Nové betónové konštrukcie potrebujú schnúť aspoň 28 dní. Staré nátery, špina, mastnota, olej, organické látky a prach musia byť odstránené brúskou. Možné nerovnosti povrchu musia byť vyhladené. Všetky nepevné časti povrchu a prach z brúsenia musia byť starostlivo odstránené.

UPOZORNENIE: Neumývajte povrch vodou!

UPOZORNENIE: Nepoužívajte odpaľovací prístroj s kovovou guľôčkou na vybrúsenie povrchu, lebo ťažké odpaľovanie ničí povrch.

Oprava trhlín:

Očistíte trhliny a vlásočnicové pukliny od prachu, usadenín alebo iného znečistenia. Vyplňte všetky trhliny vhodným tmelom. Na druhý deň vyhľadte zatmelený povrch šmirgľovacím papierom alebo mechanickou brúskou.

Základný náter

Pre najlepšie výsledky by mala byť teplota počas aplikácie a schnutia medzi 5°C a 35°C. Nízke teploty spomaľujú schnutie, zatiaľ čo vysoké teploty urýchľujú schnutie. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný náter.

Naneste MARIPUR® 7000 valčekom alebo kefou, pokiaľ nie je celý povrch prekrytý. Pre ušetrenie ľudskej sily môžete použiť nástrek. Po 2-3 hodinách (nie viac ako 4 hodinách) a pokiaľ je náter stále trochu lepkavý, naneste polyuretánový náter.

Balenie

MARIPUR® 7000 sa dodáva v 17 kg, 10 kg, 5 kg a 1kg vedrách. Vedrá treba skladovať na suchom a chladnom mieste nie dlhšie ako 9 mesiacov. Chráňte materiál pred vlhkosťou a priamym slnečným svetlom. Teplota skladovania: 5^o-30^oC. Výrobky by mali ostať v pôvodných neotvorených nádobách s výrobcovým názvom, návodom na použitie, sériovým číslom a štítkom pre bezpečné používanie.

Bezpečnostné opatrenia

MARIPUR® 7000 obsahuje izokyanáty. Pozrite si informácie poskytnuté výrobcom. Prečítajte si hárok s bezpečnostnými údajmi.

Naše technické rady ohľadom používania, či už slovné, písomné, alebo vyplývajúce z testov poskytujeme s dobrým úmyslom a odzrkadľujú súčasnú úroveň znalostí a skúseností s našimi výrobkami. Pri používaní našich výrobkov sa vyžaduje detailné 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 výrobky, ktorých kvalita bude v súlade s našimi Všeobecnými podmienkami predaja a dodania. Užívateľia sú zodpovední za plnenie miestnej legislatívy a za obdržanie potrebných schválení alebo oprávnení. Hodnoty v hároku s technickými údajmi sú dané ako príklady a nemusia sa považovať za smerodajné. Pre bližšie určenie kontaktujte naše Oddelenie výskumu a rozvoja. Nová verzia hárika s technickými údajmi nahrádza predchádzajúce technické informácie a ruší ich. Je preto potrebné vždy používať aktuálny návod.