

MARIPUR® 7100

Polyuretánový podlahový náter

Popis výrobku

MARIPUR® 7100 je farebný, jednozložkový, voči odretiu odolný, polyuretánový, tenkovrstvový podlahový náter určený pre stredne veľké zaťaženie. Schne reakciou s podlahou a vlhkosťou vzduchu.

Použitie

MARIPUR® 7100 sa používa najmä na priemyselné podlahy určené pre stredne veľké zaťaženie. Vďaka svojim dlhotrvajúcim nemiaciim sa vlastnostiam sa často používa v:

- Autoservisoch,
- Parkoviskách,
- Skladoch,
- Skladovacích miestnostiach,
- Továrňach,
- Zvieracích farmách,
- Studených skladovacích miestnostiach (Mrazničky), atď.

Tiež sa používa ako náter odolný voči rozliatiu kyselín a ako suterénový tmel proti stúpajúcej vlhkosti na podlahy i steny. Môže sa používať aj ako chemicky odolný ochranný film proti olejom, masťom, vlhkosti, chemikáliám a iným tekutým škvrnám.

Technické údaje

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	Pigmentovaný polyuretánový predpolymer. Rozpúšťadlový základ.	
Hustota	1,2 ± 0,1g/cm ³	ASTM D 1475
Odolnosť voči vodnému tlaku	Bez úniku pri 7 atm	DIN 1048
Priľnavosť k betónu	2,2 ± 0,2 kg /cm ² (Zlyhanie betónu)	ASTM D 903
Tvrdosť (Stupnica výstuže A)	>95 ± 5	ASTM D 2240
Obsah pevných látok	60 ± 2%	VYPOČÍTANÝ
Teplota pri použití	5°C do 35°C	
Minimálny čas schnutia	2-3 hodiny	
Ľahká premávka	12 hodín	
Konečný čas schnutia	4 dní	

Chemické vlastnosti

Voda	+	Kyselina chlorovodíková 10%	+
Hydroxid draselný 20%	+	Kyselina fosforová 10%	+
Hydroxid sodný 20%	±	Kyselina sírová 10%	+
Amoniak 10%	+	Kyselina citrónová 10%	+
Soľ 20%	+	Etanol 10%	+
Domáce čistiace prostriedky	+	Dichlórmetán	-
Motorová nafta	+	N-metylpýridín (brzdna kvapalina)	-

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

Výhody

- Ľahké nanášanie (jedna zložka).
- Vysoká odolnosť voči odretiu.
- Dekoratívny.
- Po jeho aplikácii podlaha neabsorbuje tekutiny alebo špinu.
- Zabraňuje tvorbe prachu.
- Chemicky odolný.
- Cenovo dostupný.

Spotreba

300 gr/m² v dvoch vrstvách. Táto spotreba sa zakladá na nanosení valčekom na hladký povrch v primeraných podmienkach. Činitele ako pórovitosť povrchu, teplota a spôsob nanášania môžu ovplyvniť spotrebu.

Farby

MARIPUR® 7100 sa dodáva v šedej, svetlozelenej, tmavozelenej, teracotovo-červenej a žltej farbe. Ostatné RAL farby sa dodávajú na požiadanie.

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:

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

Savé povrchy

Natrite savé povrchy, ako betón, cementový omietnik a drevo MARIPUR® 7000 základným náterom, na prvú vrstvu použite valček, kefu alebo nástrekovú pištoľ.

Po 2-3 hodinách (nie viac ako 4 hodinách) a pokým je náter stále trochu lepkavý, naneste prvú vrstvu farebného MARIPUR® 7100 náteru.

Znova nechajte 2-3 hodiny schnúť (nie viac ako 4 hodiny) a naneste druhú vrstvu farebného MARIPUR® 7100.

Nesavé povrchy

Natrite nesavé povrchy, ako kovy, teraco, mozaika, tlakom nanášaný betón a keramické dlaždice, MARISEAL® AQUA COAT Základným náterom (riedený na 25% s vodou), na prvú vrstvu použite valček alebo kefu.

Po 12 hodinách (nie viac ako 18 hodinách) naneste prvú vrstvu farebného MARIPUR® 7100 náteru.

Znova nechajte 2-3 hodiny schnúť (nie viac ako 4 hodiny) a naneste druhú vrstvu farebného MARIPUR® 7100.

Pred použitím dobre premiešajte. 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.

Protišmykový konečný náter

Aby ste dosiahli protišmykový efekt, musíte rovnomerne posypať čerstvo natretú prvú vrstvu MARIPUR® 7100 korundom (alebo pieskom oxidu kremičitého). Po zaschnutí odstráňte kefou prebytočný agregát a pokračujte v nanášaní druhej vrstvy MARIPUR® 7100.

Packaging

MARIPUR® 7100 sa dodáva v 20 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.

Safety measures

MARIPUR® 7100 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. Užívatelia sú zodpovední za plnenie miestnej legislatívy a za odbrázenie 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.