

## MARISEAL® AQUA-PRIMER

### Epoxidový základný náter na vodnej báze pre nesavé povrchy

#### Opis produktu

MARISEAL® AQUA-PRIMER je transparentný, tuhý hlboko prenikajúci, dvoj zložkový, epoxidový základný náter, na vodnej báze.

Vytvrdzuje sa krížovou reakciou dvoch zložiek

#### Použitie

MARISEAL® AQUA-PRIMER sa používa ako Základný náter pre polyuretánové nátery a

Spojovacie tmely na nesavé povrchy ako:

- hliník
- oceľ
- Asfalt
- Bitumenové plste
- sklo
- keramické dlažby
- staré acrylové nátery atď

Tiež môže byť použitý ako základný náter pre vlhké betóny.

Používa sa ako spojovací náter medzi vrstvami náterov, ak sa čas medzi aplikáciami prekročil.

#### Výhody

- Jednoduchá aplikácia (valčekom alebo štetkou)
- Vynikajúca príľnavosť k nesavým povrchom
- Môže sa aplikovať na vlhké povrchy, bez straty príľnavosti
- Odolný voči stojatej vode
- Môže sa riediť vodou

#### Spotreba

100 - 200 gr/m<sup>2</sup> v jednej alebo dvoch vrstvách

Toto pokrytie je založené na výsledkoch z praktického použitia valčekom na hladkom povrchu za optimálnych podmienok.

Faktory ako teplota, vlhkosť, spôsob aplikácie a ukončenie môžu zmeniť spotrebu.

#### Technické údaje

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	Epoxidová živica + spevňovač na vodnej báze	
Pomer miešania	A : B = 3 : 1 podľa hmotnosti	
Príľnavosť k hliníku	>2,0 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Príľnavosť k vlhkému betónu	>1,5 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Tvrdosť (sušina A Mierky)	>95	ASTM D 2240
Teplota počas aplikácie	5 <sup>o</sup> C to 35 <sup>o</sup> C	Podmienky 20 <sup>o</sup> C, 50% RH
Doba spracovateľnosti	60 min	
Doba príľnavosti	12-16 hodín	
Konečná doba zrenia	7 dní	

## Aplikácia

### Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je základom pre dosiahnutie požadovaných výsledkov.

Povrch musí byť čistý a celistvý bez akéhokoľvek znečistenia, ktoré môže mať škodlivý vplyv na priľnavosť náteru. Staré nátery, nečistoty, tuky oleje, organické látky a prach musia byť odstránené mechanickým brúsením. Povrchové nerovnosti musia byť vyhladené. Všetky nespevnené časti musia byť odstránené.

### Miešanie

MARISEAL® AQUA-PRIMER zložka A a zložka B by sa mali zmiešať pomocou nízko otáčkového miešadla podľa pomeru, po dobu približne 3-5 min.

UPOZORNENIE: Miešanie zložiek sa musí vykonať veľmi dôkladne, najmä na stenách nádoby a dne nádoby, kým sa zmes nestane homogénnou.

Zmiešajte zmes s 20-30% čistou vodou, na zníženie viskozity.

### Natieranie základným náterom

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov by mala byť teplota počas aplikácie a vytvrdzovania medzi 5°C a 35°C. Nízke teploty curing spomaľujú a vysoké teploty curing urýchľujú. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečný efekt.

Aplikujte MARISEAL® AQUA-PRIMER (zmiešaný) pomocou valčeka alebo kefy, až kým sa celý povrch nepokryje.

Po 8-12 hodinách (nie neskôr ako 24 hodinách) a kým je ešte náter stále mokry aplikujte polyuretánový náter alebo polyuretánový spojovací tmel.

Odporúčame : Ak je povrch veľmi krehký, rovnako ako ľahký betón alebo cementový poter, použite dve vrstvy MARISEAL AQUA PRIMER.

### Balenie

MARISEAL® AQUA-PRIMER sa dodáva v 15+5 kg a 3+1 kg vedrách. Vedrá by mali byť skladované v suchých a chladných miestnostiach

Po dobu 9 mesiacov. Chráňte materiál pred vlhkosťou, mrazom a priamym slnkom. Teploty pre skladovanie: 5o-30oC. Produkty by mali ostať v originálnom balení, neotvorené, nesúce meno výrobcu, meno produktu, čísla šarže a popis aplikácie na štítku.

### Bezpečnostné upozornenie:

MARISEAL® AQUA-PRIMER obsahuje amíny. Pozrite informácie poskytnuté výrobcom. Naštudujte si technické listy a dokumentáciu.

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 .

