

MARISEAL[®] AQUA PRIMER

Epoxidový primer
na vodnej báze

TECHNICAL DATA SHEET
Date: 22.1.2024 – Version 23

Popis výrobku

MARISEAL AQUA PRIMER je transparentný, tuhý, epoxidový základný náter. Používa sa ako základný náter v hydroizolačných, tesniacich a podlahových náteroch na nesavé, polo savé alebo savé povrchy. Je certifikovaný ako nepriepustný voči vodnej pare. Vytvrdzuje reakciou (zosieťovaním) dvoch zložiek.

1

Popis

- Dvoj zložkový epoxidový základný náter na vodnej báze

Balenie

- 15+5 / 3+1 kg kovové vedrá

Farba

- Mliečne žltá**

Skladovateľnosť

- 12 mesiacov od dátumu výroby

Podmienky skladovania

- Výrobok skladujte v suchých a chladných miestnostiach. Chráňte ho pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením. Skladujte pri teplote: 5-35 st.C v pôvodných, neotvorených obaloch.

Advantages

- Jednoduchá aplikácia (valček alebo štetec)
- Nízky zápach
- Vynikajúce ukotvenie k savým a nesavým povrchom
- Možno aplikovať na vlhké povrchy bez straty priľnavosti
- Odolný voči stojatej vode
- Možno riediť vodou
- Poskytuje vysokú pevnosť v ťahu a náraze
- Odolný voči teplu a mrazu
- Zastavuje tvorbu prachu
- Chemická odolnosť
- Nepriepustný voči vodnej pare pri aplikácii v špecifickej spotrebe (trieda III)



Použitie

MARISEAL AQUA PRIMER sa používa hlavne ako základný náter a parotesná bariéra pre polyuretánové hydroizolačné nátery, polyuretánové tesniace tmely, polyuretánové a epoxidové podlahové nátery na nesavé / polo savé alebo savé povrchy ako sú:

- Betón alebo plávajúci betón
- Drevo
- Kovy (rôzne)
- Asfalt
- Bitúmenové pásy
- Keramické dlaždice
- Sklo
- Staré nátery na báze akrylátu atď.

Dá sa použiť aj ako spojovacia vrstva / mostík medzi starým a novým náterom.

Spotreba

- **0,100 - 0,200 kg/m²** v jednej alebo dvoch vrstvách ako základný náter.
- **0,600 kg/m²** v troch vrstvách ako základná/parotesná bariéra. Toto pokrytie je založené na praktickej aplikácii valčekom na hladkom povrchu v optimálnych podmienkach. Faktory ako pórovitosť povrchu, teplota, vlhkosť, spôsob aplikácie a požadovaná povrchová úprava môžu spotrebu zmeniť.

Certifikáty



EN1504-2: Prípravok na ochranu povrchu betónu (0.2kg/m²)



Technické údaje*

VLASTNOSTI	VÝSLEDKY	TESTOVACIA METÓDA
Zloženie	Epoxidová živica + tvrdidlo. Na vodnej báze	
Miešací pomer	A:B = 3:1	
Priľnavosť na hliník	>2 N/mm ²	EN 1542
Priľnavosť na betón	>4.5 N/mm ²	EN 1542
Tvrdosť (Stupnica Shore A)	>95	ASTM D 2240
Odolnosť voči tlaku vody	Žiadny únik (1 m vodného stĺpca, 24 hodín)	DIN EN 1928
Teplota pri použití	-30°C to +90°C	Interné laboratórium
Doba spracovania	45-50 min	Podmienky: 20°C, 50% RVV
Doba pretrenia	6-12 hod.	Podmienky: 20°C, 50% RVV
Doba konečného vytvrdnutia	7 dní	Podmienky: 20°C, 50% RVV
Teplota pri aplikácii	10°C až 35°C	Podmienky: 20°C, 50% RVV



Part of ETA21/0248 IETcc (EAD 0303500-0402)



EPD verified

Aplikácia

Príprava povrchu

Dôkladná príprava povrchu je nevyhnutná pre optimálnu konečnú úpravu a trvanlivosť.

Betónový povrch musí byť čistý a pevný, bez akýchkoľvek kontaminácií, ktoré môžu škodlivo ovplyvniť priľnavosť základného náteru.

Maximálna vlhkosť by nemala presiahnuť 8%. Pevnosť podkladu v tlaku by mala byť najmenej 25 MPa, pevnosť súdržného spoja najmenej 1,5 MPa. Staré nátery, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach je potrebné odstrániť brúskou. Prípadné nerovnosti povrchu je potrebné vyhladiť. Všetky uvoľnené časti povrchu a brúsny prach musia byť dôkladne odstránené.

Pre akýkoľvek iný typ substrátu kontaktujte oddelenie technickej podpory.

UPOZORNENIE: Na brúsenie povrchu nepoužívajte tryskacie zariadenie s kovovými guľôčkami, pretože nárazy ťažkých kovových guľôčok ničia súdržnosť povrchu betónu a znižujú jeho stabilitu.

Miešanie

MARISEAL® AQUA-PRIMER Zložka A a zložka B by sa mali miešať pomocou nízko otáčkového mechanického miešadla podľa určeného pomeru miešania po dobu asi 3-5 minút.

UPOZORNENIE: Miešanie zložiek musí byť vykonané veľmi dôkladne, najmä na stenách a dne vedra, kým zmes nebude úplne homogénna.

Zriedte zmes s 15-25% čistej vody na reguláciu viskozity.

Nanášanie základného náteru

Aplikujte MARISEAL® AQUA-PRIMER (zriedený čistou vodou) valčekom alebo štetcom, až kým nebude povrch pokrytý.

Po cca. 6-12 hod. (nie neskôr ako 24 hodín) a kým je základný náter ešte trochu lepkavý, naneste polyuretánový náter alebo polyuretánový tmel.

UPOZORNENIE: Dbajte na spracovanie výrobku počas jeho doby spracovateľnosti.

UPOZORNENIE:

Neaplikujte MARISEAL® AQUA PRIMER pri teplote okolia a podkladu nižšej ako 10 st C.

ODPORÚČANIE: Ak je povrch veľmi krehký, ako je ľahčený betón alebo pórovitý cementový poter, naneste dve vrstvy MARISEAL® AQUA PRIMER.

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov by mala byť teplota počas aplikácie a vytvrdzovania medzi 5 oC a 35 oC. Nízka teplota spomaľuje vytvrdzovanie, zatiaľ čo vysoká teplota vytvrdzovanie urýchľuje. Vysoká vlhkosť môže ovplyvniť konečnú úpravu.

3

Bezpečnostné opatrenia

MARISEAL® AQUA PRIMER obsahuje amíny a epoxidové živice. Pozrite si informácie dodané výrobcom.

Preštudujte si kartu bezpečnostných údajov.

LEN NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prehlásenie výrobcu:

Naše technické rady na použitie, či už ústne alebo písomné, sú poskytované v dobrej viere a odrážajú súčasnú úroveň vedomostí a skúseností s našimi produktmi. Pri používaní našich produktov je v každom jednotlivom prípade potrebná podrobná vecná a kvalifikovaná kontrola, aby sa zistilo, či daný produkt a/alebo technológia aplikácie spĺňa špecifické požiadavky a účely. Môžeme zaručiť iba to, že naše produkty sú v súlade s ich technickou špecifikáciou; správna aplikácia našich produktov preto úplne spadá do rozsahu vašej zodpovednosti a používateľia sú v každom prípade zodpovední za dodržiavanie miestnej legislatívy a za získanie všetkých požadovaných schválení alebo povolení, ak je to potrebné, buď na ich nákup a/alebo ich používanie. Hodnoty v tomto technickom liste sú uvedené ako príklady a nemožno ich považovať za špecifikácie. Pre špecifikácie produktu kontaktujte naše technické oddelenie. Nové vydanie technického listu nahrádza predchádzajúce technické informácie a robí ich neplatnými. Preto je potrebné, aby ste vždy odovzdali aktuálny kódex postupov.

* Všetky hodnoty predstavujú typické hodnoty a nie sú súčasťou špecifikácie produktu.

**Aplikovaný základný náter môže po vystavení UV žiareniu zožltnúť a/alebo vyblednúť.

Dovoz na Slovensko:

BLISS a.s.

Južná trieda 66
SK-040 01 Košice

tel.: 0911 903 662; 055 622 6333

e-mail: bliss@bliss.sk ; www.bliss.sk

MARIS POLYMERS S.M.S.A.