

AQUASMART® - PU PRIMER 2K

Polyuretanový, dvousložkový, nízkoviskózní, rychleschnoucí základní nátěr na bázi vody, v objemovém míchacím poměru 1:1.

POPIS

AQUASMART®-PU PRIMER 2K je revoluční polyuretanový primer na bázi vody, vyvinutý výzkumnou a vývojovou laboratoří Alchimica na základě velmi úspěšné myšlenky poměru míchání produktů 1: 1 jako je AQUASMART-DUR. Výrobek je jedinečný také v tom, že se jedná o 100% polyuretan a může být aplikován na mokřý beton. Čas schnutí je rychlý, což z tohoto primeru činí ideální základní nátěr nanesený ve stejný den i pro obtížné aplikace hlavního nátěru jako jsou materiály na bázi POLYUREA.

AQUASMART®-PU PRIMER 2K je bez obsahu VOC a pro potřeby přepravy není IMO.

DOPORUČENO PRO:

- Jako primer pro HYPERDESMO POLYUREA 2K HC a ostatní materiály na bázi polyurea.
- Jako primer na betonové podklady pro řady HYPERDESMO a AQUASMART.
- Tam, kde je potřeba rychlé schnutí primeru.
- Pro potřeby přepravy, kde není IMO.

FUNKCE A VÝHODY

- Objemový poměr aplikace 1:1.
- Rychlé vytvrzení i za nižších teplot.
- Bez zápachu, bezpečný a nehořlavý (bez obsahu VOC), není IMO.
- Vhodný k aplikaci v uzavřených prostorech.
- Jednoduché čištění.
- Silná přilnavost i k mokrému nebo zelenému betonu.

APLIKACE

Míchání:

Smíchejte složky manuálně nebo za použití míchadla s nízkou rychlostí otáček (300 ot / min).

Aplikace:

- Jako primer-



Nanášejte pouze v tenkých vrstvách. Nanášejte válečkem v jedné nebo dvou vrstvách s celkovou maximální spotřebou 150 g/m².

- Doba zpracovatelnosti směsi je maximálně 25 minut při 25°C.
- Horký beton by měl být před aplikací navlhčen.

SPOTŘEBA

Jako primer - aplikujte v jedné nebo dvou slabých vrstvách s celkovou spotřebou **150 g/m**.

ČIŠTĚNÍ

Očistěte nářadí a vybavení nejprve papírovými utěrkami a následně ihned omyjte vodou, nebo použijte SOLVENT-01. V žádném případě nesmí být znovu použity pro míchání/ nanášení polyuretanových materiálů.

BALENÍ

Složka A: 1 l, 4 l

Složka B: 1 l, 4 l

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

AQUASMART-PU PRIMER 2K neobsahuje rozpouštědla. Přesto se doporučuje dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Aplikujte v dobře větraných, nekuřáckých prostorách, mimo dosah otevřeného ohně. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky.

AQUASMART® - PU PRIMER 2K

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

V tekuté formě(před aplikací, po smíchání):

Složka A - hnědá kapalina

Složka B - mléčná nízkoviskózní kapalina

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita (směsi)	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	100
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20oC	1.0
Směšovací poměr	A:B, objemově	-	1:1
Suchý na dotek (při 25°C a 55% RH)	hodiny	-	1-2
Čas přetření	hodiny	-	2-24
Doba zpracovatelnosti (při 25°C)	minuty	-	25

Vytvrzená membrána (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Teplota aplikace	°C	-	5-40
Přilnavost k betonu	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 30 (> 3)

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

