

HYPERDESMO® - 300

Vysoce chemicky odolná, jednosložková, tekutá polyuretan/polyurea membrána pro náročné hydroizolační aplikace s těžkým zatížením.

POPIS

HYPERDESMO®-300 je jednosložková, polyuretan/polyurea tekutá membrána s excelentní chemickou odolností a mechanickými vlastnostmi, vysokou odolností proti abrazi, speciálně navržena pro náročné a složité hydroizolační aplikace.

HYPERDESMO®-300 vykazuje schopnost přemostění trhlin v širokém rozmezí teplot. Materiál má tixotropní reologii, která umožňuje jeho aplikaci na šikmé, ale také svislé podklady bez jakéhokoli stékání. Materiál obsahuje velmi malé množství rozpouštědla, díky čemuž je během přepravy nehořlavý a dle toho klasifikován.

Nanášejte štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním. Spotřeba: 1,5 – 2,5 kg/m² v závislosti na typu aplikace.

HYPERDESMO®-300 je jediná jednosložková polyuretan/polyurea tekutá za studena aplikovaná membrána, která byla certifikována pro hydroizolaci mostovek dle ETAG 033.

HYPERDESMO®-300 je také ideální pro hydroizolaci bazénů (pod dlaždice), nádrže s chemikáliemi a střechy s těžkým zatížením.

CERTIFIKACE:

HYPERDESMO®-300 byl testován dle ETAG 033 „ZA TEKUTA APLIKOVANÉ HYDROIZOLAČNÍ HMOTY PRO MOSTOVKY“
Report No. 16/0675 Issued by IETcc ETA

FUNKCE A VÝHODY

- Vynikající překlenutí trhlin.
- Nízký obsah rozpouštědel, nehořlavé.
- Vynikající chemická odolnost. Odolává petrochemickým látkám, chlóru a solím, které běžně napadají mostovky nebo se mohou vyskytovat v bazénech a nádržích na vodu.
- Tixotropní, jde aplikovat na jakoukoliv komplexní strukturu, přičemž zajistí úplné, bezproblémové a homogenní pokrytí nerovných betonových povrchů, s nimiž se obvykle setkáváme na mostovkách nebo na svislých plochách u bazénů a nádrží.
- Vynikající mechanické vlastnosti, vysoká pružnost, pevnost v tahu a roztržení. Odolává tlaku těžkým strojům aplikujícím asfalt.
- Excelentní teplotní odolnost, produkt nikdy neměkne. Provozní teplota >80 °C, maximální šoková teplota 220°C.
- Odolnost proti chladu: membrána zůstává elastická do -40°C.
- Výjimečná kompatibilita s asfaltovými vrchními vrstvami bez nutnosti adhezni vrstvy.
- Vysoce hydrofobní.
- Kompatibilní se standardními primery a vrchními nátěry **ALCHIMICA**.

APLIKACE

Míchání:

Použijte míchadlo s nízkou rychlostí otáček (300 ot / min). Pro aplikaci stříkáním (airless) naředte 10% SOLVENT-01.

HYPERDESMO® - 300

Aplikace:

Nanášejte materiál válečkem, štětcem nebo bezvzduchovou stříkací pistolí.

SPOTŘEBA

Minimální celková spotřeba: **1,5 - 2,5 kg/m²**.

Pro hydroizolaci mostovek: +/- 2,5 kg/m².

U jiných typů aplikací kontaktujte naše technické oddělení.

ČIŠTĚNÍ

Očistěte nářadí a vybavení nejprve papírovými utěrkami a potom použijte SOLVENT-01. Válečky nebudou již použitelné.

BALENÍ

25 kg

SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia. Po otevření spotřebujte co nejdříve.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Obsahuje těkavá hořlavá rozpouštědla. Nanášejte v dobře větraných prostorách bez kouření, mimo otevřený oheň. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Pamatujte, že rozpouštědla jsou těžší než vzduch, takže se výpary vznášejí poblíž podlahy. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

Technické vlastnosti

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D4287-86, @ 25 °C	2000-5000
Hustota při 20°C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,40 - 1,50
Provozní teplota	°C	-	-40 to >80
Maximální šoková teplota	°C	-	220
Odolnost proti abrazi	mg loss (CS17/1000/1000)	ASTM D4060-14	30
Tvrdost	Shore A	ASTM D2240	80
Pevnost v tahu	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412	>70 (>7)
Procento průtažnosti	%	ASTM D412	> 250
Tepelná odolnost (100 dní při 80°C)	-	EOTA TR011	vyhovělo

HYPERDESMO[®] - 300

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.

