

HYPERDESMO®- PARTICULAR

Jednosložková polyuretanová membrána pro hydroizolaci střešních detailů

POPIS

HYPERDESMO® -PARTICULAR je tixotropní a vlákny vyztužená jednosložková polyuretanová tekutá membrána používaná k hydroizolaci a ochraně detailů střešních konstrukcí.

Díky svému jedinečnému složení rychle vytvrzuje a vytváří silnou vrstvu membrány bez bublin s vynikajícími mechanickými vlastnostmi. Tento produkt je ideální pro použití v zimních měsících nebo v podnebí s relativně nízkou vlhkostí.

Aplikujte štětcem nebo válečkem. Minimální celková spotřeba: **cca 1,8 kg/m²**.

VYJÁDRĚNÍ O SHODĚ:

Výrobek splňuje dle EOTA (Evropská organizace pro technické schválení) směrnici EU pro tento typ materiálu.

DOPORUČENO PRO:

Hydroizolaci a ochrana:

- napojení na atiky
- spojů mezi stěnou a podlahou
- komínků
- potrubí
- fotovoltaického systému
- klimatizací
- žlabů

FUNKCE A VÝHODY

- U střešních spár není nutná výztuž.
- Rychle tuhnoucí! Izolační vrstvu vytvoří již za 2 hodiny.
- Membrána bez tvorby bublin a defektů.
- Vynikající odolnost proti UV záření a přírodním vlivům.

- Vynikající teplotní odolnost, výrobek nikdy neměkne. Doporučená servisní teplota 80 °C, maximální šoková teplota 200 °C.
- Odolnost proti chladu: membrána zůstává elastická až do -40 °C.
- Vynikající mechanické vlastnosti, vysoká pevnost v tahu a roztržení, vysoká odolnost proti oděru.
- Dobrá chemická odolnost.

APLIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Lze úspěšně použít na:

Beton, vláknitý cement, mozaiky, střešní tašky z cementu, staré (ale dobře přilnuté) akrylové a asfaltové pláště, dřevo. Informace o dalších podkladech získáte od našeho technického oddělení.

Podmínky betonového podkladu (není nutný primer):

- Tvrdost: $R_{28} = 15 \text{ MPa}$.
- Vlhkost: $W < 10\%$.
- Teplota: 5-35 °C.
- Relativní vlhkost: $< 85\%$.

APLIKACE

Pokud je to možné, očistěte povrch pomocí vysokotlakého čističe. Odstraňte nečistoty od oleje, mastnoty a vosku. Musí být odstraněno cementové mléko, všechny volné části, separační prostředky, vytvrzené membrány. Nerovnosti povrchu vyrovnejte vhodným výrobkem.

SPOTŘEBA

Minimální celková spotřeba : cca **1,8 kg/m²**.

HYPERDESMO®- PARTICULAR

ČIŠTĚNÍ

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

BALENÍ

1 kg, 5 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 nekuřáckých prostorách, mimo otevřený oheň. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Pamatujte, že rozpouštědla jsou těžší než vzduch, takže se výpary drží při podlaze. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání.

Technické vlastnosti

V tekuté formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	3000-6000
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO	1,4-1,5
Bod vzplanutí	°C	ASTM D93, closed cup	42
Suchý na dotyk (při 25°C a 55%RH)	hodiny	-	2-3
Čas dalšího nátěru	Hodiny	-	6-48

Vytvrzená membrána (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Provozní teplota	°C	-	-40 až +80
Maximální šoková teplota	°C	-	200
Tvrdost	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
QUV Urychlující test vlivu klimatických podmínek (4 hodiny UV, při 60 °C (UVB-lampy) & 4 hodiny COND při 50 °C)	-	ASTM G53	Vyhovělo (2000 hodin)

HYPERDESMO[®]- PARTICULAR

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.

