

HYPERDESMO® - ADY 810

Jednosložkový hydroizolační nátěr odolný proti UV záření, pro povrchy s vysokým provozem / automobilovým provozem

POPIS

HYPERDESMO® -ADY 810 je plně alifatická, jednosložková, polyuretanová, tekutá membrána navržená pro použití jako jednovrstvý vrchní nátěr bez tvorby bublin pro systémy **HYPERDESMO®** a také je vhodný pro použití jako vrchní nátěr exponovaných nátěrových systémů parkovacích ploch s vynikající odolností proti oděru a poškrábání.

Skladba systému:

1. Primer (pro výběr prosím kontaktujte naše technické oddělení)
2. Hlavní hydroizolační vrstva:
HYPERDESMO® CLASSIC
3. Vrchní vrstva: **HYPERDESMO® ADY 810**

Alternativně může být také použit v jednovrstvé aplikaci působící současně jako hlavní membrána a vrchní vrstva.

HYPERDESMO®-ADY 810 vytvrzuje vzdušnou vlhkostí, ale díky svému vytvrzovacímu mechanismu poskytne membránu bez bublin a vad. Má vynikající přilnavost k **HYPERDESMO® CLASSIC**, vynikající odolnost proti oděru a poškrábání, chemickou odolnost a odolnost proti hydrolýze. Odolnost proti UV záření je vynikající a stabilita barvy je bezpečná bez ohledu na barvu.

HYPERDESMO®-ADY 810 je samonivelační, s dobrým viskozitním profilem ve velkém teplotním rozsahu, který vytvoří membránu bez bublin, která se doporučuje nanášet pouze v jedné vrstvě nebo ve dvou vrstvách se zapracováním křemičitého písku.

Spotřeba: **0,5 - 2 kg/m²** v závislosti na typu aplikace. **1,5 - 2 kg/m²** ve dvou vrstvách jako systém pro parkoviště

VYJÁDŘENÍ O SHODĚ - CERTIFIKACE:

HYPERDESMO® -ADY 810 má certifikát CE jako součást systému **HYPERDESMO®** a nabízí zvýšenou odolnost proti UV záření, ochranu barev a odolnost provozu.

DOPORUČENO PRO:

- Vrchní nátěr na **HYPERDESMO®** v systémech pro dopravní plochy.
- Vrchní nátěr na **HYPERDESMO®** na střechy.
- Vrchní nátěr na **HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC**.
- Vrchní nátěr pro lehké střechy z kovu a vláknitého cementu.
- Hlavní membrána a vrchní vrstva aplikovaná v jedné vrstvě (na beton/železobeton a na jiné povrchy vhodné k aplikaci **HYPERDESMO®**)

OMEZENÍ

Nedoporučeno pro:

- nepevné podklady.

FUNKCE A VÝHODY

- Vynikající odolnost proti UV záření, oděru a nárazu.
- Vynikající mechanické vlastnosti, vysoká elasticita, vysoká pevnost v tahu a roztržení.
- Vynikající chemická odolnost a odolnost proti hydrolýze.

HYPERDESMO® - ADY 810

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. Povrch musí být **suchý**.

V případě použití jako vrchní nátěr, musí být výrobek aplikován v závislosti na počasí v rozmezí 24 až 72 hodin po aplikaci **HYPERDESMO®**.

Základní nátěr:

V případě použití jako hlavní membrány, aplikujte vhodný primer dle tabulky výběru primeru.

Míchání:

Použijte míchadlo s nízkou rychlostí otáček (300 rpm).

Aplikace:

Naneste štětcem, válečkem nebo bezvzduchovou stříkací pistolí. Při aplikaci více vrstev nepřesahujte mezi jednotlivými vrstvami 48 hodin.

SPOTŘEBA

Minimální spotřeba: cca **0,5 kg/m²** a **1,5 kg/m²** ve dvou vrstvách pro systémy pro parkoviště.

ČIŠTĚNÍ

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

BALENÍ

1 kg, 6 kg, 15 kg a 20 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.

HYPERDESMO® - ADY 810

Technické vlastnosti

V tekuté formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	1500-3500
Specifická váha	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811. @ 20 °C	1,3-1,4
Suchý na dotyk (při 25°C a 55%RH)	hodiny	-	6-12
Čas dalšího nátěru	hodiny	-	24-48

Vytvrzená membrána (po aplikaci):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Provozní teplota	°C	-	-40 až +90
Maximální šoková teplota	°C	-	200
Tvrdość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 /	95-100
Pevnost v tahu při přetržení (při 23 °C)	Kg/cm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>20 (>2)
Procento průtažnosti (při 23 °C)	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Odolnost oděru	Ztráta mg	ASTM D6040, CS17 WHEELS, 1000 REVS, 1000 GR	<10
Tepelná odolnost (100 dní při 80°C)	-	EOTA TR011	Vyhovělo
QUV Urychlující test vlivu klimatických podmínek	-	ASTM G53	Vyhovělo (2000 hodin)

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.

