

HYPERDESMO® -ADY-2K

Dvousložkový, plně alifatický, polyuretanový vrchní nátěr (100% sušina).

POPIS

HYPERDESMO®-ADY-2K je dvousložkový, plně alifatický polyuretanový vrchní nátěr (100% sušina), který po vytvrzení vytváří houževnatou membránu se specificky vysokou odolností proti oděru a chemikáliím.

Obsahuje vysoce kvalitní anorganická plniva a pigmenty, což má za následek vynikající krycí schopnost v jediném nátěru, a tím výrazně sníženou spotřebu a dobu aplikace. Dále je tixotropický, díky čemuž je také velmi vhodný pro aplikaci na svislé podklady, opět pouze v jedné vrstvě. V neposlední řadě díky 100% alifatické opoře nedochází ke žloutnutí v důsledku přímého působení slunečního záření.

Nanášejte válečkem nebo gumovou stěrkou v jedné nebo dvou vrstvách. Maximální celková spotřeba: 0,5 kg/m².

DOPORUČENO PRO:

Použijte jako ochranný a UV odolný vrchní nátěr na:

- polyuretanové podlahové systémy (**HYPERFLOOR™** systém)
- teplem tvrzenou, stříkanou polyureu (**HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC**)

Také lze použít jako UV odolná barva pro bazény.

OMEZENÍ

- Není vhodné pro nepevné povrchy.

- Nenanášejte v silných vrstvách nad 0,5kg/m².

FUNKCE A VÝHODY

- Bez obsahu rozpouštědel, 100 % pevných látek.
- Plně alifatický, při vystavení UV záření nežloutne.
- Dlouhá doba zpracovatelnosti, rychlé vytvrzení.
- Silné a jednotné přilnutí po celém povrchu.
- Nepřekonatelná krycí schopnost.
- Vynikající tepelná odolnost, až do 80°C nežloutne, neloupe a neměkne.
- Velmi vysoká odolnost proti mechanickému namáhání (vysoká pevnost v tahu a odolnost proti oděru).
- Vynikající odolnost proti chemikáliím a hydrolyze.

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. Skelné povrchy musí být zbroušeny nebo natřeny základním nátěrem PRIMER-T. (Další inromace o primerech na vyžádání od našeho technického oddělení). Povrch musí být **suchý**.

HYPERDESMO[®] -ADY-2K

Míchání:

Před smícháním složek pořádně promíchejte složku B. Míchání můžete provádět ručně, nebo za pomoci míchadla s nízkou rychlostí otáček (300ot./min.).



Směs nechte stát přibližně 10 minut (je to nutná indukční doba) a poté pokračujte druhým kolem míchání.

HYPERDESMO[®]-ADY-2K má relativně dlouhou dobu zpracovatelnosti více jak 30 minut, a relativně krátký čas schnutí (3-4 hodiny). Pro prodloužení doby zpracovatelnosti buďte vyprázdněte směs přímo na nanášecí plochu nebo do široké a mělké nádoby.

Aplikace:

Nanášejte válečkem nebo gumovou stěrkou v jedné nebo dvou vrstvách. Mezi vrstvami nepřesáhněte 48 hodin.

SPOTŘEBA

Maximální celková spotřeba: **0,5 kg/m²**

ČIŠTĚNÍ

Očistěte nářadí a vybavení nejprve papírovými utěrkami a poté použijte SOLVENT-01. Válečky nebudou znovu použitelné

BALENÍ

4,5 kg (1,5+3) a 15 kg (5+10)

SKLADOVATELNOST

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

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

HYPERDESMO[®]-ADY-2K neobsahuje těkavá hořlavá rozpouštědla. Nicméně doporučujeme dodržovat standardní bezpečnostní pravidla: Nanášejte v dobře větraných nekuřáckých prostorách, mimo otevřený oheň. V uzavřených prostorách používejte ventilátory a aktivní uhlíkové masky. Bezpečnostní list (MSDS) je k dispozici na vyžádání

HYPERDESMO® -ADY-2K

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

V tekuté formě (před aplikací):

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita směsi	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	2000-5000
Doba zpracovatelnosti směsi, při 25°C a 55%RH	Minuty	-	35-45
Suchý na dotek, při 25°C a 55%RH	hodiny	-	3-4
Čas přetření	hodiny	-	8-48

Vytvrzená membrána:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Provozní teplota	°C	-	-40 až +80
Maximální šoková teplota	°C	-	200
Tvrdość	Shore D	ASTM D2240/ DIN 53505/ ISO 8868	> 60
Procento průtažnosti (při 23 °C)	%	ASTM D412/ EN-ISO-527-3	> 80
QUV Urychlující test vlivu klimatických podmínek (4 hodiny UV, při 60 °C (UVB-lampy) & 4 hodin v kond. při 50 °C)	-	ASTM G53	Vyhovělo (3000 hodin)
Hydrolyza (8% KOH, 10 dní při 60°C)	-	-	žádná významná změna elastomerních vlastností
Hydrolyza (16% chlornan sodný, 10 dní)	-	-	žádná významná změna elastomerních vlastností
Absorpce vody	-	-	0,5 %

HYPERDESMO[®] -ADY-2K

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.

