

HYPERDESMO®-A810

Jednoskładnikowa, alifatyczna membrana hydroizolacyjna odporna na intensywny ruch pieszych oraz ruch samochodowy

OPIS SYSTEMU

HYPERDESMO®-A810 to w pełni alifatyczna płynna membrana poliuretanowa, jednoskładnikowa, opracowana do zastosowań jako powłoka ochronna nadająca odporność systemu HYPERDESMO na intensywny ruch pieszych i ruch samochodowy. Układ systemu

1. Podkład gruntujący (zgodny z kartą doboru gruntu)
2. Główna powłoka hydroizolacyjna: HYPERDESMO CLASSIC
3. Powłoka ochronna (top-coat) : HYPERDESMO A810.

HYPERDESMO A810 to sieciująca w reakcji z wilgocią w powietrzu atmosferycznym alifatyczna żywica poliuretanowa. Produkt oparty na opatentowanej technologii HAA (Humidity Activated Accelerator), tworzy wolną od pęcherzy i defektów powłokę hydroizolacyjną/ochronną. Wykazuje doskonałą adhezję do HYPERDESMO CLASSIC, wybitne właściwości odporności na tarcie, bardzo dobrą odporność chemiczną oraz na hydrolizę. Doskonała odporność UV w dowolnie wybranym kolorze.

HYPERDESMO®-A810 jest żywicą samorozpływną o dobrym profilu lepkości w szerokim zakresie temperatur. Rekomenduje się aplikację w jednej warstwie przy zużyciu zależnym od zastosowania.

Zużycie: 0,5-1 kg/m² w zależności czy stosowany jest piasek kwarcowy/korund (dla uzyskania właściwości antypoślizgowych).

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonałą odporność na tarcie, uderzenia i UV,
- Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka elastyczność, odporność na zrywanie i darcie,
- Doskonała odporność chemiczna i na hydrolizę.

SPOSÓB APLIKACJI

Mieszanie:

Użyj mieszadła wolnoobrotowego (300 rpm).

Metoda aplikacji:

Pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

ZUŻYCIE

Minimalne zużycie ±1 kg/m².

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia papierem a następnie rozpuszczalnikiem SOLVENT-01. Wałki nie nadają się do ponownego użycia z żywicami poliuretanowymi.

OPAKOWANIA

1 kg, 6 kg, 15 i 25 kg.

OKRES PRZECHOWYWANIA

Minimum 12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwe.

SAFETY INFORMATION

Produkt zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Aplikację należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym miejscu, w strefie dla niepalących, z dala od otwartego ognia. W przestrzeniach zamkniętych należy stosować wentylatory i maski z filtrem węglowym. Należy pamiętać, że rozpuszczalniki są cięższe od powietrza i będą unosić się przy podłodze. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) dostępna na życzenie.

HYPERDESMO®-A810

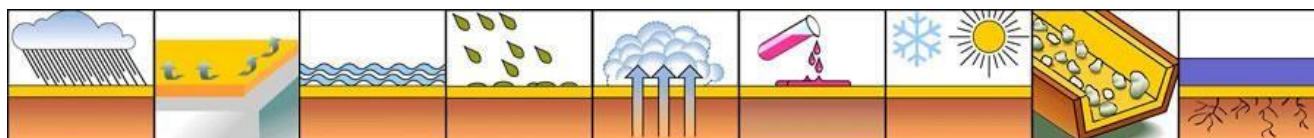
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PROPERTY	UNITS	METHOD	SPECIFICATION
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	4000-6000
Gęstość @ 20 °C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,3-1,4
Twardość	Shore A	ASTM D2240	95-100
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm ²	ASTM D412	>19 Mpa
Wydłużenie	%	ASTM D412	> 300
Odporność na tarcie	Mg loss	ASTM D6040, CS17 WHEELS, 1000 REVS, 1000 GR	<10
Odporność termiczna (100 dni @ 80°C)	-	EOTA TR011	zaliczone
QUV – test przyspieszonego starzenia	-	ASTM G53	zaliczone (2000 godzin)

Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

HYPERDESMO®-A810 /EE/09-02-18