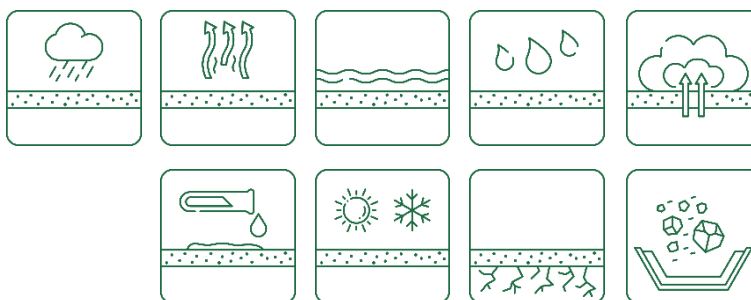


HYPERDESMO[®] SYSTEM

HYPERDESMO[®] 300 JEDNOSKŁADNIKOWA POLIURETANOWO/POLIMOCZNIKOWA PŁYNNĄ MEMBRANĄ DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY PLATFORM MOSTÓW



OPIS PRODUKTU

HYPERDESMO[®]-300 to jednoskładnikowa, wiążąca w reakcji z wilgocią poliuretanowo/polimocznikowa membrana nakładana w formie płynnej, zaprojektowana specjalnie do wykonywania powłok hydroizolacyjnych płyt mostowych. HYPERDESMO[®]300 wykazuje właściwości mostkowania pęknięć w szerokim zakresie ekstremalnie wysokich i niskich temperatur, posiada doskonałą odporność na niszczące oddziaływanie substancji chemicznych, w tym chlorków.

Materiał cechuje tiksotropowa reologia umożliwiającą łatwą aplikację na powierzchniach pochyłych i pionowych bez zjawiska ściekania. Produkt zawiera bardzo niską zawartość rozpuszczalników i jest zaklasyfikowany jako niepalny i spełniający standardy non-IMO w transporcie.

CERTYFIKACJA

ETA 033 “Wyroby do izolacji wodochronnej płyt mostowych, наносzone w postaci płynnej.” Raport nr 16/0675 wydany przez IETcc ETA.

ZASTOSOWANIE

- hydroizolacja mostów

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonałe mostkowanie pęknięć podłoża,
- Niska zawartość rozpuszczalników, niepalny, non-IMO,
- Doskonała odporność chemiczna. Odporność na substancje petrochemiczne i sole,
- Tiksotropowa reologia, łatwa aplikacja na złożonych i nierównych powierzchniach - tworzy jednolitą i całkowicie bezszwową powłokę hydroizolacyjną/ochronną na nierównych podłożach,
- Doskonałe parametry mechaniczne, wysoka elastyczność, odporność na siły rozciągające i darcie. Odporność na obciążenia ciężkich Maszyn budowlanych do rozlewania asfaltu/rozściełacze,
- Wyjątkowa kompatybilność z warstwami asfaltowymi – brak wymogu tworzenia warstw szepnych
- Produkt wysoce hydrofobowy.

PRZEBIEG APLIKACJI

Mieszanie:

Użyj wolnoobrotowego miksera (300 obr./min). W przypadku aplikacji natryskiem dodaj Solvent-01 w proporcji do 10% wg wagi.

Aplikacja:

Zastosuj szczotkę, wałek lub natrysk hydrodynamiczny.

METODA APLIKACJI

pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym.

ZUŻYCIE

HYPERDESMO® 300/EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

Minimalne zalecane zużycie +/- 2.5 kg/m².

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzie i użyte urządzenia stosując SOLVENT-01. Wałki nie nadają się do ponownego użycia.

OPAKOWANIA

15 kg beczki.

PRZECHOWYWANIE

Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchym i nienasłonecznionym miejscu w temperaturze 5-25 oC. Po otwarciu zużyj materiał bezzwłocznie.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera palne rozpuszczalniki. Stosuj w miejscach wentylowanych, zakaz palenia w obrębie wykonywania prac. W przypadku aplikacji w zamkniętej przestrzeni stosuj maski z filtrem węglowym. Pamiętaj że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy gruncie. Karta MSDS (Material Safety Data Sheet) dostępny na zapytanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 st. C	5000–7000
Gęstość @ 20 st. C	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.49
Odporność na tarcie (TABER)	Utrata (CS17/1000/1000) mg	ASTM D4060-14	30
Twardość	Shore A	ASTM D2240	75
Siła rozciągająca	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412	150 (15)
Zdolność do rozciągnięcia	%	ASTM D412	>500
Odporność termiczna (100 dni @ 80 st. C)	–	EOTA TR011	zdany

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 jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>

HYPERDESMO® 300/EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

