

## HYPERDESMO®-300

### Jednoskładnikowa poliuretanowo/polimocznikowa płynna membrana do hydroizolacji i ochrony platform mostów

#### OPIS

**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 umożliwiająca 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.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym.

Zużycie: +/- 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### ZGODNOŚĆ - CERTYFIKACJA

ETA 033 " Wyroby do izolacji wodochronnej płyt mostowych, nanoszone w postaci płynnej."

Raport nr 16/0675 wydany przez IETcc ETA

#### CECHY I KORZYŚCI

- Doskonale 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/rozścielacze.

- Wyjątkowa kompatybilność z warstwami asfaltowymi - brak wymogu tworzenia warstw szepnych
- Produkt wysoce hydrofobowy

#### PRZEBIEG APLIKACJI

##### Mieszanie:

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

##### Aplikacja :

Zastosuj szczotkę, wałek lub natrysk hydrodynamiczny.

#### ZUŻYCIE

**Minimalne zalecane zużycie +/- 2.5 kg/m<sup>2</sup>.**

#### CZYSZCZENIE

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

#### OPAKOWANIA

15 kg beczki.

#### OKRES PRZECHOWYWANIA

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

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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.

## HYPERDESMO®-300

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	5000-7000
Gęstość @20°C	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.49
Odporność na tarcie (TABER)	Utrata mg (CS17/1000/1000)	ASTM D4060-14	30
Twardość	Shore A	ASTM D2240	75
Siła rozciągająca	kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412	150 (15)
Zdolność do rozciągnięcia	%	ASTM D412	> 500
Odporność termiczna (100 dni @80 °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 JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ

