HYPERDESMO®-ADY-E CHROMA

JEDNOSKŁADNIKOWA, O NISKIEJ ZAWARTOŚCI ROZPUSZCZALNIKÓW, NIEŻÓŁKNĄCA, ELASTYCZNA, MEMBRANA POLIURETANOWA DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY

OPIS PRODUKTU

HYPERDESMO®-ADY-E CHROMA jest w pełni alifatyczną, jednoskładnikową membraną poliuretanową. Po spolimeryzowaniu tworzy twardą lecz wysokoelastyczną, nieżółknącą powłokę. Zawiera wypełniacze nieorganiczne nadające membranie doskonałych właściwości mechanicznych, oraz odporności chemicznej, termicznej, UV i na inne czynniki środowiskowe. Produkt posiada tiksotropową reologię umożliwiającą sprawną aplikację na powierzchniach pochyłych i pionowych bez zjawiska ściekania. HYPERDESMO®-ADY-E CHROMA zawiera niski dodatek rozpuszczalników, dzięki czemu jest zaklasyfikowany jako materiał niepalny, non-IMO podczas transportu.

Może być stosowany jako powłoka zamykająca (top-coat) na membrany systemu HYPERDESMO®, zapewniając podwyższoną odporność UV i ochronę kolorów. Produkt jest także stosowany jako samodzielna membrana hydroizolacyjna. Produkt szczególnie rekomendowany jest jako top-coat na HYPERDESMO®-S oraz HYPERDESMO®-SWR.

HYPERDESMO®-ADY-E CHROMA nigdy nie żółknie, nie kreduje się w wyniku bezpośredniej ekspozycji na słońce (jest w pełni alifatyczny) nawet w ciemnych barwach, jak np. czerwony.

Aplikacja pędzlem, szczotką, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym.
Zużycie: 0,5 kg/m^2 gdy jest stosowany jako top-coat. 1,5 kg/m^2 w przypadku aplikacji jako główna membrana hydroizolacyjną.

CERTYFIKACJA

HYPERDESMO®-ADY-E CHROMA posiada certyfikację CE jako część systemu HYPERDESMO®, oferując podwyższoną odporność UV i ochronę koloru.

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała odporność na czynniki pogodowe i UV, nigdy nie żółknie (jest w pełni alifatyczny).
- Niska zawartość rozpuszczalników, produkt niepalny
- Doskonała siła krycia
- Tiksotropowy, łatwa aplikacja na powierzchniach o złożonej strukturze
- Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka elastyczność, odporność na rozciąganie i darcie.
- Wysoko hydrofobowy.
- Doskonała odporność chemiczna i na hydrolizę.

APLIKACJA

Mieszanie:
Starannie wymieszaj ręcznie lub stosując mieszadło wolnoobrotowe (300 rpm). W przypadku aplikacji natryskiem dodaj SOLVENT-01 w proporcji do 10%.

Aplikacja:
Szczotką, pędzlem, wałkiem lub natryskiem. W razie aplikacji jako warstwa top-coat, nie przekraczaj 72 godzin od nałożenia głównej membrany.

ZUŻYCIE

Minimalne zużycie 0,5 kg/m^2.

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia ręcznikiem papierowym, a następnie użyj rozpuszczalnika SOLVENT-01. Wałki nie będą się nadawały do ponownego użycia z produktami poliuretanowymi.

OPAKOWANIA

1 kg, 6 kg, 15 kg.

HYPERDESMO®-ADY-E CHROMA

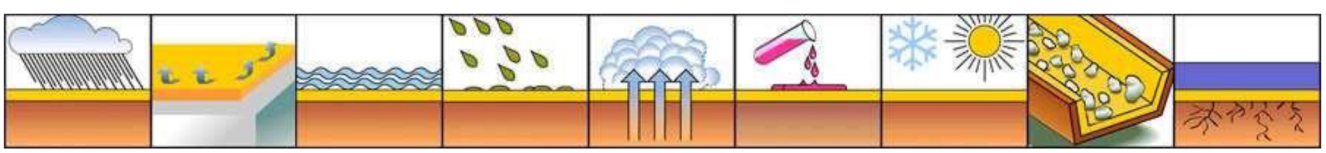
OKRES PRZECHOYWANIA

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	5000-7000
Gęstość @ 20 °C	gr/cm^3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1.49
Twardość	Shore A	ASTM D2240	75
Siła rozciągająca	N/mm^2	ASTM D412	15
Elongacja	%	ASTM D412	> 500
Odporność termiczna (100 dni @ 80 °C)	-	EOTA TR011	zdany
QUV Test przyspieszonego starzenia	-	ASTM G53	zdany (2000 godzin)

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