

HYPERDESMO-ADY 610

Jednoskładnikowa, niezółknąca 100% alifatyczna wysoko elastyczną płynna membrana poliuretanowa, do hydroizolacji i ochrony.

OPIS HYPERDESMO-ADY 610 to materiał na bazie poliuretanu, który polimeryzuje pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Po polimeryzacji (wysuszeniu) powstaje film o doskonałej odporności na promieniowanie słoneczne. Polimeryzacja jest szybka nawet w niskich temperaturach, dzięki czemu możliwa jest hydroizolacja w jednej aplikacji przy zalecanych zużyciu. Produkt został opracowany na potrzeby inwestycji wymagających stabilnego koloru powłoki aplikowanej w jednej warstwie. HYPERDESMO-ADY 610 nie żółknie, a dzięki swojej alifatycznej bazie nawet ciemne kolory (np. czerwony) nie są zmieniane przez promieniowanie słoneczne. . Aplikacja wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 1,5 – 2 kg/m² w zależności od porowatości podłoża.

Produkt z certyfikatem CE: 2085-CPR-111 i 55, zgodnie z EN 1504-2.

ZALETY • Doskonała odporność na promieniowanie ultrafioletowe, nie żółknie • Nakładanie materiału o dużej grubości bez tworzenia pęcherzyków • Doskonała przyczepność do wielu rodzajów powierzchni • Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka elastyczność • Doskonała odporność na chemikalia • Doskonała odporność na hydrolizę

ZASTOSOWANIE : Hydroizolacje nowych dachów płaskich Renowacja pokryć dachowych z papy, PVC, TPO/FPO Hydroizolacje werand, balkonów i tarasów Hydroizolacja i ochrona UV termoizolacji z zamknięto komórkowej piany poliuretanowej Hydroizolacja lekkich dachów z blachy/płyty warstwowej/włókno cementu.

CECHY I KORZYŚCI : Doskonała odporność na warunki pogodowe i promieniowanie UV jest w 100% alifatyczna Niska lepkość , Doskonała odporność mechaniczna, wysoka elastyczność, odporność na rozciąganie i darcie , Silnie hydrofobowa , Doskonała odporność chemiczna i hydrolizę.

WYMAGANIA APLIKACJI: Produkt może być z powodzeniem stosowany na: Beton/beton zbrojony stalą lub inny, włókno cement, płytki ceramiczne/gresowe, dachówki cementowe, stare (ale dobrze przylegające) powłoki akrylowe i asfaltowe/bitumiczne, drewno, skorodowany metal i stal ocynkowana. W celu uzyskania informacji na temat innych podłoży prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Wymagania w zakresie parametrów betonu: Twardość: R28 = 15Mpa , Wilgotność: W < 10% (metoda dielektr.) , Temperatura: 5-35oC , Wilgotność względna: < 85% Wybór podkładu gruntującego: Zgodnie z Tabelą Wyboru Gruntu.

PRZEBIEG APLIKACJI Przygotowanie podłoża: W miarę możliwości oczyścić powierzchnię myjką wysokociśnieniową. Usunąć zanieczyszczenia z oleju, smaru i wosku. Zeszlifuj mleczko cementowe, luźne elementy, środków antyadhezyjnych. Nierówności powierzchni wypełnij odpowiednimi produktami.

Mieszanie: Użyj mieszadła wolnoobrotowego (300 rpm). Jeśli planujesz aplikację natryskową, możesz dodać SOLVENT- 01 maksymalnie w proporcji 10% wagowo w celu dodatkowego obniżenia lepkości. **Aplikacja:** Pędzlem, wałkiem natryskiem hydrodynamicznym. Jeśli produkt jest wykonywany w układzie kilku warstw, nie przekraczaj 48 godz. Pomiędzy aplikacją kolejnych powłok.

ZUŻYCIE Do hydroizolacji i ochrony: 1,5-2,0kg/m²

CZYSZCZENIE : Narzędzia i sprzęt czyścić najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie SOLVENT-01. Wałki nie nadają się do ponownego użycia.

OPAKOWANIA: 1 kg, 6 kg, 15 kg, 25kg.

PRZECHOWYWANIE : Produkt może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiaderkach w suchych miejscach i w temperaturze 5-25oC. Po otwarciu wiaderka użyj jak najszybciej.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA; Zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Stosować w dobrze wentylowanych przestrzeniach, w których obowiązuje zakaz palenia, z dala od otwartego ognia. W przestrzeniach zamkniętych stosować wentylatory i filtry z aktywnym węglem. Pamiętaj, że opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza. Karta MSDS (karta charakterystyki substancji niebezpiecznej) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA : W postaci płynnej (przed aplikacją): **WŁAŚCIWOŚCI JEDNOSTKA**
METODA WYNIK Lepkość (BROOKFIELD) cP ASTM D4287, @ 25 oC 1,000-3,000 Masa właściwa gr/cm³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 oC 1.3-1.4 Suchopłyłość, @ 77 oF (25 oC) & 55% RH Godz. - 6-12 Nałożenie kolejnej warstwy Godz. - 12-24

Związana membrana: WŁAŚCIWOŚCI JEDNOSTKA METODA WYNIK Temperatury użytkowe oC - -40 do 90 Temperatura szokowa oC - 200 Twardość Shore A ASTM D2240/DIN 53505 / ISO R868 80 Siła zrywająca przy rozciąganiu @23oC Kg/cm² (N/mm²) ASTM D412/ EN-ISO-527-3 90 (9) Zdolność do rozciągnięcia @23 oC % ASTM D412/ EN-ISO-527-3 > 600 Odporność termiczna (100 dni w temp. 80 oC) - EOTA TR011 Zdany Test przyspieszonego starzenia QUV - ASTM G53 Zdany (2000 godz.)

UWAGA Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H226 - łatwopalna ciecz i pary. H315 - Działa drażniąco na skórę. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy. H373 - Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

Zwroty określające środki ostrożności (CLP) P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę twarzy, ochronę oczu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyć dużą

ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P271 - Używać wyłącznie w otwartym lub dobrze wentylowanym miejscu. P501 - Zawartość usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub odpadów specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi. Zwroty EUH: EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 PRZEWODZENIA 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. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z AKTUALNĄ WERSJĄ FORMULARZA INFORMACJI TECHNICZNEJ MATERIAŁU, DOSTĘPNEGO NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ WWW.ALCHIMICA.COM

Certyfikowany system zarządzania jakością, środowiskiem oraz bezpieczeństwem i higieną pracy: ISO 9001/14001 i ISO 45001.

HYPERDESMO-ADY 610/EE/21-01-2025

Producent: ALCHIMICA SA 7, ul. Lampsakou 115 28 Ateny-Grecja

Dystrybucja w Polsce : NOTOS DESIGN Hajduki Nyskie 151c 48-303 Nysa Tel: +48 606 77 31 31 e-mail: kontaktnotosdesign@gmail.com