

HYPERDESMO - PARTICULAR

JEDNOSKŁADNIKOWA, PŁYNNA POLIURETANOWA **MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA DO USZCZELNIANIA DETALI** **DACHOWYCH**

OPIS HYPERDESMO-PARTICULAR: jest tiksotropową, wzmocnioną włóknami, jednoskładnikową, wylewaną powłoką poliuretanową, stosowaną do uszczelniania w detalach i połączeniach dachowych. Dzięki unikalnej formule, HYPERDESMO-PARTICULAR szybko polimeryzuje, tworząc powłokę bez pęcherzyków, o doskonałej przyczepności do całej powierzchni, wyjątkowej twardości i dużej odporności na obciążenia mechaniczne. Produkt jest idealny podczas miesięcy zimowych lub gdy wilgotność względna jest niska. Nakłada się go wałkiem lub pędzlem, przy minimalnym zużyciu $\pm 1,8 \text{ kg/m}^2$.

SPECYFIKACJE-CERTYFIKACJE Produkt certyfikowany zgodnie z CE: 2085-CPR-55, zgodnie z normą EN 1504-2.

ZASTOSOWANIA: Uszczelnianie detali w: • połączeniach ściana - podłoga, • rurach, • obróbki blacharskie, kominach, • systemach fotowoltaicznych, • jednostkach klimatyzacyjnych, • rynnach.

ZALETY: • Nie wymaga zbrojenia. • Szybka polimeryzacja! Tworzenie skóry w 2 godziny. • Powłoka membrany bez pęcherzyków i innych niedoskonałości. • Wysoka odporność na promieniowanie ultrafioletowe. • Doskonałe właściwości mechaniczne, wysokie naprężenie przy zerwaniu i elastyczność. • Odporność na chemikalia i ścieranie • Brak konieczności stosowania zbrojenia w punktach obróbek blacharskich. • Świetna odporność termiczna – produkt traci elastyczności w niskich i nie mięknie w wysokich temperaturach • Zalecana temperatura eksploatacyjna w przedziale -40 do 80°C, maksymalna temperatura szokowa: 200°C.

APLIKACJA: Może być z powodzeniem stosowany na: betonie / betonie zbrojonym, włókno cementu, mozaice, dachówkach cementowych, starych (ale dobrze przylegających) powłokach bitumicznych, akrylowych i asfaltowych, drewnie. W przypadku innych powierzchni prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Warunki podłoża, przy których nie jest wymagany grunt: • Wytrzymałość betonu: C20/25. • Wilgotność powierzchni: $W \leq 5\%$. • Temperatura aplikacji: $t = 5-35 \text{ }^\circ\text{C}$. • Wilgotność względna powietrza: $< 85\%$.

SPOSÓB STOSOWANIA Czyścimy powierzchnię z luźnych materiałów, kurzu, organizmów roślinnych, soli, olejów itp. Luźne materiały należy wygładzić i usunąć odpowiednimi narzędziami. Mleczko cementowe, luźne cząstki, środki

antyadhezyjne oraz utwardzone membrany muszą zostać usunięte. Nierówności powierzchni należy wypełnić odpowiednim produktem.

ZUŻYCIE: Minimalne całkowite zużycie: 1,8 kg/m².

CZYSZCZENIE: Narzędzia są początkowo czyszczone suchym papierem / tkaniną, a następnie za pomocą SOLVENT-01. Nie zaleca się ponownego użycia wałków oraz pędzli .

OPAKOWANIE : 1 kg, 5 kg

PRZECHOWYWANIE : W oryginalnym opakowaniu, pod warunkiem, że nie zostało otwarte, co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze 5-25°C w suchych pomieszczeniach. Po otwarciu należy go zużyć natychmiast.

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera rozpuszczalniki, które są łatwopalne. Stosować z dala od otwartego ognia i iskier. Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji mechanicznej ani bez użycia masek z węglem aktywnym. Rozpuszczalniki są cięższe od powietrza atmosferycznego, więc zalegają na ziemi. Koniecznie poproś o Kartę Charakterystyki (M.S.D.S.) materiału.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE : W stanie płynnym (przed aplikacją):
WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA POMIARU METODA SPECYFIKACJE Lepkość (BROOKFIELD) cP ASTM D4287, @ 25 oC 3,000-6,000 Gęstość gr/cm³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20oC 1,4-1,5 Temperatura zapłonu oC ASTM D93, closed cup 42 Czas schnięcia, (25 oC & 55% RH) godziny - 2-3 Czas ponownego malowania godziny - 6-48 Powłoka (po zastosowaniu): WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA POMIARU METODA SPECYFIKACJE Temperatura pracy oC - -40 do 80 Maksymalna temperatura pracy (wstrząs) oC - 200 Twardość Shore A ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 70 QUV Test przyspieszonego starzenia (4 godz. UV, @ 60 oC (lampy UVB) & 4 godz. COND @ 50 oC) - ASTM G53 zaliczony (po 2,000 godzinach)

Podstawowe cechy Wydajność deklarowana Zharmonizowana norma Przepuszczalność dla CO₂ sD>50m EN 1504-2: 2004 Przepuszczalność pary wodnej sD<5m Klasa I (przepuszczalny) Kapilarne wchłanianie i przepuszczalność wody W<0,1 kg/m² •h0,5 Wytrzymałość na odrywanie ≥1,5 (1,0) N/mm² Reakcja na ogień Euroklasa F

Certyfikowany system zarządzania jakością, środowiskiem oraz higieną i bezpieczeństwem w pracy: ISO 9001/14001 i ISO 45001. HYPERDESMO®-PARTICULAR/EE/26-09-2024

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H226 - łatwopalna ciecz i pary.H315 - Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy.H373 - Może powodować uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.P210 - Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.P271 -

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.P501 - Zawartość należy przekazać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIEPISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO WUJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH,ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKUPRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCIPRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAJAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCHINFORMACJI 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

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

Dystrybucja w Polsce : NOTOS DESIGN Hajduki Nyskie 151c

48-303 Nysa Polska

Tel: +48 606 77 31 31

E-mail: kontaktnotosdesign@gmail.com

