

HYPERDESMO -T

TRANSPARENTNA W PEŁNI ALIFATYCZNA PŁYNNĄ ŻYWICA POLIURETANOWA DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY ORAZ WIĄZANIA PIASKU, ŻWIRU I KAMIENI DEKORACYJNYCH

OPIS: HYPERDESMO-T T jest jednoskładnikową płynną transparentną membraną hydroizolacyjną, która ulega wiązaniu pod wpływem wilgoci w atmosferze, wysokiej procentowej zawartości materiału stałego. Polimeryzuje wraz z wilgotnością atmosfery i tworzy elastyczny, hydrofobowy film o wysokiej odporności na promienie ultrafioletowe UV. Będąc alifatycznym, nie żółknie/nie odbarwia się pod wpływem ekspozycji na słońce. Składa się z czystej, elastomerowej, hydrofobowej żywicy poliuretanowej, która zapewnia produktowi doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, chemikalia, promieniowanie słoneczne UV, obciążenia mechaniczne i termiczne. Aplikacja wałkiem: powierzchnia pozioma w dwóch warstwach przy całkowitym zużyciu 0,8-1,0 kg/m² każda powierzchnia pionowa (cokoły) 3-4 warstwy. Chociaż wewnątrz pojemnika HYPERDESMO-T® wygląda na kolorowy, szczególnie w dużych opakowaniach, efekt końcowy jest przezroczysty.

ZASTOSOWANIA: Transparentna Hydroizolacja i ochrona: płytek ceramicznych, kamień naturalny, drewno, tarasy i balkony, werandy, microcement, beton architektoniczny, lastryko. Nadaje się do stosowania jako folia uszczelniająca do powierzchni cementowych: Nakłada się ją w dużej grubości bez tworzenia pęcherzy. Nadaje się również do kolorowych podłóg kwarcowych (dywanów kamiennych, piaskowych). zadaszeń poliwęglanowych itp. Produkt stosowany również do uszczelniania betonu i murarki.

OGRANICZENIA : Nie zaleca się stosowania na powierzchniach o niskiej konsystencji. Podłoża nieporowate, takie jak płytki ceramiczne, należy najpierw zagruntować preparatem PRIMER-T lub MICROPRIMER PU.

ZALETY : Łatwa aplikacja wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Wysoka odporność chemiczna (detergenty, chemia domowa) Paro przepuszczalność, wilgoć nie kumuluje się pod powłoką membrany Mostkowanie pęknięć W razie uszkodzenia łatwa punktowa naprawa. Produkt stosowany również do tworzenia dywanów kamiennych i piaskowych, idealnych do aplikacji na balkony, tarasy i ciągi komunikacyjne. Doskonała przyczepność nawet do glazury i innych podobnych powierzchni. Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie ultrafioletowe. Odporność na wysokie temperatury – nie mięknie. Maksymalna temperatura pracy 80 oC, maksymalna temperatura wstrząsu 200 oC. Odporność na zimno, membrana pozostaje elastyczna do -40 oC. Doskonała odporność na chemikalia i obciążenia mechaniczne. Przepuszczalność pary wodnej. Może być stosowany w dużej grubości bez tworzenia pęcherzy.

ZASTOSOWANIE: Odpowiednie podłoża: płytki, (zbrojony lub nie), płyty azbestowe, mozaika garbiło, płyty dachowe, powierzchnie drewniane, metale utlenione, ocynkowane i aluminiowe. W przypadku innych powierzchni prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Warunki podłoża, w których gruntowanie nie jest wymagane: Wytrzymałość betonu: C20/25. Wilgotność powierzchni: W ≤ 5%.

Temperatura stosowania: $t = 5-35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Wilgotność względna atmosfery: $< 85\%$. Warunki podłoża, w których wymagany jest grunt.

APLIKACJA: Oczyszczamy powierzchnię z materiałów sypkich, kurzu, organizmów roślinnych, soli, olejów itp. Gruntowanie: Gruntowanie jest wymagane w przypadku nakładania na nieporowate podłoża, takie jak płytki ceramiczne. W takim przypadku stosuje się PRIMER-T. Nakłada się go suchą szmatką cienką warstwą / folią (tak jakbyśmy czyścili powierzchnię). Przed użyciem HYPERDESMO T starannie wymieszaj produkt przy zastosowaniu wolnoobrotowej mieszarki. Na zagruntowaną powierzchnię rozlej HYPERDESMO-T i rozprowadź wałkiem. Aplikacja drugiej warstwy po upływie 6 godzin, nie później niż po upływie 24 godzin. W przypadku przekroczenia tego czasu, powierzchnia musi zostać ponownie aktywowana chemicznie gruntem przed aplikacją kolejnej warstwy. Kamienny dywan Oczyszć kamień/kruszywo z brudu i pyłu. Osuszone kamienie bardzo dokładnie wymieszaj z dodatkiem 4-5% (wg wagi) żywicy Hyperdesmo-T. Czas pracy z żywicą wynosi 60 min. w temp. 23°C . Po zmieszaniu kamienie uzyskają połysk. Rozprowadź kamienie stosując np. gumową raklę. Zalecana grubość kamiennego dywanu wynosi 2,5 krotność granulacji stosowanego kamienia (15mm przy granulacji 4-6mm). Przed przystąpieniem do aplikacji właściwej, wykonaj test na polu próbnym Mieszanie: Przed aplikacją wymieszać materiał ręcznie lub za pomocą wyrzaskarki na niskich obrotach. Rozcieńczanie nie jest wymagane. Ale można go rozcieńczać tylko SOLVENT-01. Zastosowanie: HYPERDESMO-T® nakłada się po wyschnięciu podkładu (do 15-20 minut po nałożeniu) wałkiem w jednej lub dwóch warstwach. Nie przekraczać 24 godzin między warstwami. Lepkość HYPERDESMO-T zmienia się w zależności od temperatury (spada w wyższych temperaturach i wzrasta w niższych temperaturach).

ZUŻYCIE: Minimalne zużycie całkowite: 0,2-1,0 kg/m².

CZYSZCZENIE : Narzędzia są najpierw czyszczone suchym papierem / szmatką, a następnie rozpuszczalnikiem-01. Wałki nie będą się nadawały do ponownego użycia

OPAKOWANIE: 0,2 l, 1 litr, 4 litry, 10 litrów, 20 litrów.

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym opakowaniu, a jeśli nie zostanie otwarte, co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze $5-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ w suchych pomieszczeniach. Po otwarciu należy go natychmiast spożyć. Aby zachować pierwotne właściwości, pojemniki muszą być przechowywane w powyższych warunkach.

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera łatwopalne rozpuszczalniki. Stosować z dala od otwartego ognia i isker. Nie stosować w zamkniętych, pozbawionych odpowiedniej wentylacji mechanicznej pomieszczeniach oraz bez użycia masek z węglem aktywnym. Rozpuszczalniki są cięższe niż otaczające powietrze, więc wkradają się do gleby. Poproś o ulotkę bezpieczeństwa (M.S.D.S.) dotyczącą materiału.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA : W formie płynnej (przed aplikacją) 80% ciał stałych w ksylenie
WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA TESTOWA WYNIK Lepkość (Brookfield) cP ASTM D2196-86, @25°C 1,000 Masa właściwa gr/cm³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C 1,0 Zawartość ciał stałych % Metoda wewnętrzna 80 Temp. wrzenia °C TM D93, w zamkniętym tyglu 42

HYPERDESMO -T Suchopylność @ 25°C & 55% RH godz. - 6 Czas nałożenia kolejnej warstwy Godz. - 6-24 W postaci związanej (po aplikacji): **WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA TESTOWA WYNIK**
Temperatura użytkowa °C - -40 do +80 Max. temperatura szokowa °C - 200 Twardość Shore D ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 40 Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu w temp 23 °C kg/cm² (N/mm²) ASTM D412 / EN-ISO-527-3 350 (35) Wydłużenie @ 23 °C (rozciągnięcie) % ASTM D412 / EN-ISO-527-3 > 350 Paro przepuszczalność gr/m²×h ASTM E96 (metoda wodna) 0.8 Test

przyspieszonego starzenia QUV - ASTM G53 Zaliczony (3,000 godzin) Odporność termiczna (100 dni @ 80 °C) - EOTA TR011 Zaliczony Odporność chemiczna (hydroliza): Potassium Hydroxide, 8% 10 dni @ 50 C Bez zmian Sodium Hypochlorite, 5% 10 dni Bez zmian Absorpcja wody - < 1.4%

Zwroty określające rodzaj zagrożenia (CLP) 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 w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności (CLP) P260 - Nie wdychać par. 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. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P501 - Zawartość usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub odpadów specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi/lub międzynarodowymi. Zwroty EUH: EUH204 - Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

HYPERDESMO-T/EE/26-09-2024

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