

HYPERDESMO -HAA

CE ETA-18/1010

PŁYNNNA JEDNOSKŁADNIKOWA MEMBRANA POLIURETANOWA Z DODATKIEM AKCELERATORA POLIMERYZACJA W KAŻDYCH WARUNKACH ATMOSFERYCZNYCH

OPIS PRODUKTU HYPERDESMO -HAA jest unikalną, jednoskładnikową płynną membraną poliuretanową, opartą na połączeniu Hyperdesmo oraz dodatku Accelerator 3000, który gwarantuje szybki proces polimeryzacji nawet przy jednorazowej aplikacji grubej warstwy membrany, pozbawiony niebezpieczeństwa powstania pęcherzyków. Produkt ten jest efektem wysiłków działu badawczo-rozwojowego oraz ciągłego udoskonalania naszej infrastruktury produkcyjnej i procesu chemicznego. Dzięki unikalnej formule, membrana ulega przyspieszonemu związaniu i wykazuje doskonałe właściwości mechaniczne. Produkt ten jest szczególnie dedykowany do użytku w warunkach niższych temperatur i relatywnie niskiej wilgotności. Produkt ten umożliwia ponadto obniżenie kosztów wykonawstwa dzięki temu, że membranę o minimalnej zalecanej grubości można nanieść w jednej warstwie. HYPERDESMO -HAA posiada dłuższy czas pracy niż Hyperdesmo + Accelerator. Aplikacja przy użyciu pędzla, wałka lub natrysku hydrodynamicznego przy minimalnym zużyciu $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.

APLIKACJA : Oczyszczyć powierzchnię, w miarę możliwości przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Oczyszczamy powierzchnię z materiałów sypkich, kurzu, organizmów roślinnych, soli, olejów itp. Luźne materiały należy przeszlifować i usunąć odpowiednimi narzędziami. Powierzchnie błyszczące należy zmatowić lub zastosować podkład AQUADUR lub PRIMER-T. W przypadku niewzmocnionej aplikacji materiału, wszelkie intensywne pęknięcia powierzchni wymagają naprawy przed ostatnią warstwą poliuretanem HYPERSEAL-25LM. mastyks nierówności powierzchni należy wypełnić przy pomocy masy uszczelniającej HYPERSEAL. Gruntowanie: Zgodnie z kartą techniczną dedykowanego dla danej powierzchni podkładu gruntującego. Mieszanie: Użyj wolnoobrotowej mieszarki (300 obr./min). Jeśli aplikacja przebiega przy użyciu natrysku hydrodynamicznego, dodaj 5- 10% (wg wagi) SOLVENT01 5-10% dla usprawnienia pracy.

ZASTOSOWANIA: Hydroizolacja i ochrona: • elenit i blacha, • werandy i balkony, • płyty gipsowo-kartonowe i cementowe, • perlokonit, • tkanina asfaltowa, • membrana EPDM, • pianka poliuretanowa. • dachy • lekkie dachy z metalu lub włóknocementu • uszczelnienie/naprawa membran bitumicznych/asfaltowych • płyty kartonowo gipsowe

OGRANICZENIA: Nie zaleca się dla: • Powierzchni o niskiej konsystencji, • Hydroizolacji powierzchni basenów, które mają bezpośredni kontakt z wodą uzdatnioną chemicznie. W

ciemnym kolorze do użytku ekspozycyjnego, po nałożeniu powłoki wymagana jest cienka warstwa HYPERDESMO-ADY-E® (zawsze barwiona).

ZALETY • Szybka polimeryzacja uformowanie warstwy wierzchniej w 2h. . • Idealna powierzchnia końcowa bez pęcherzyków powietrza. • Doskonała przyczepność i wodoodporność punkt po punkcie. • Membrana bez łączeń. • Wysoka odporność na promieniowanie ultrafioletowe. • Przepuszczalność pary wodnej. • Odporność na mikroorganizmy. hydroliza • Pokrywanie mikropęknięć. • Odporność na chemikalia i ścieranie. oraz • Jednoskładnikowy z łatwością aplikacji. • Brak konieczności rozcieńczania, można użyć SOLVENT-01. Membrana w kolorze białym jest wysoce refleksyjna (refleksyjność promieni słonecznych ~95%), zapobiega nagrzewaniu budynku w okresie letnim i obniża zużycie energii elektrycznej (brak użycia klimatyzacji). • Doskonała odporność termiczna, membrana nigdy nie mięknie. Max temp użytkowa 80oC, max temperatura szokowa 200oC. • Odporność na niskie temperatury: film membrany zachowuje właściwości nawet poniżej - 40oC. • Doskonałe właściwości mechaniczne, wysoka odporność na rozciąganie i darcie, wysoka odporność na tarcie. • Wraz z dostosowanym podkładem gruntującym możliwość aplikacji na niemal każdej powierzchni.

ZUŻYCIE : Minimalne całkowite zużycie: $\pm 1,5 \text{ kg/m}^2$.

CZYSZCZENIE: Wyczyść narzędzia najpierw przy użyciu papierowych ręczników, a następnie użyj SOLVENT-01. Wałki nie będą zdadne do ponownego użycia.

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

Przechowywanie : Minimum 12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25oC. Bezpośrednio po otwarciu produkt należy zużyć.

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 W postaci płynnej (przed aplikacją): 90% substancji stałej w ksylenie.
WŁAŚCIWOŚCI JEDNOSTKA METODA TESTOWA WYNIK Lepkość (BROOKFIELD) cP ASTM D2196-86, @ 25 oC 3500-5500 Ciężar właściwy gr/cm³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20oC 1.3-1.4

HYPERDESMO -HAA Temp. zapłonu oC ASTM D93, w tyglu zamkniętym 42 Suchopłyłość, @25oC) & 55% RH godz. - 2-3 Czas pomiędzy aplikacją warstw godz. - 6-48 Spolimeryzowana membrana: **WŁAŚCIWOŚCI JEDNOSTKA METODA TESTOWA WYNIK** Temperatura użytkowa oC - -40 to 80 Temp. szokowa (krótki kontakt) oC - 200 Twardość Shore A ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 70 Siła rozciągająca @23 oC Kg/cm² (N/mm²) ASTM D412 / EN-ISO-527-3 65 (6,5) Rozciągnięcie @23oC % ASTM D412 / EN-ISO-527-3 > 400 Paroprzepuszczalność

gr/m2/h ASTM E96 (Water Method) 0.8 Trwałe odkształcenie (po rozciągnięciu 300%) %
ASTM D412 < 3% QUV test przyspieszonego starzenia (4h UV, @ 60 oC (UVBLamps) & 4hr
COND @ 50oC) - ASTM G53 zdany (2000h)

UWAGA Zwroty określające rodzaj zagrożenia (CLP) H226 - łatwopalna ciecz i pary.H315 -
Działa drażniąco na skórę.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/odzież
ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/P302+P352 - W PRZYPADKU
KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyc dużą ilość 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.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.EUH208 - Zawiera diizocyjanian toluenu· 2,4-diizocyjanian
toluenu (26471-62-5). 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 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. 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-HAA/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 606773131
e-mail: kontaktnotosdesign@gmail.com

