

GEODESMO-50 PRIMER

GRUNT POLIURETANOWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

OPIS: GEODESMO-50 jest jednoskładnikowym, szybko polimeryzującym produktem na bazie poliuretanu, odpowiednim do wszystkich podłoży. Z powodzeniem może być stosowany zarówno na podłożach porowatych, jak i nieporowatych. Jest podobny pod względem lepkości i maceracji do MICROSEALER-50, ale ma zwiększoną szybkość utwardzania (podkład tego samego dnia), co pozwala na skuteczniejsze stosowanie go w chłodniejszym klimacie i gdy nie przewiduje się opadów. Jest to preferowany wybór dla podłoży o dużej porowatości, gdzie może być wymagane zastosowanie wielu warstw MICROSEALER-50. Ponadto może być skutecznie stosowany zarówno w suchym, jak i mokrym – nawet zielonym – nie tylko jako podkład, ale także jako tanie rozwiązanie hydro izolacyjne zwiększające trwałość podłoża. Będzie więc odbarwiony, jeśli zostanie nałożony samodzielnie i wystawiony na działanie promieni słonecznych. GEODESMO-50 jest gruntem głęboko penetrującym: podłoża mineralne, podnoszącym ich twardość oraz odporność na odrywanie. Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Zużycie: 100-500 gr/m², w zależności od porowatości i chłonności. Jest to czysto estetyczne i nie wpłynie na skuteczność membrany.

Certyfikat CE zgodnie z ETAG 005 (część 1 i 6), najpierw zgodnie z ETAG 033, a teraz zgodnie z EAD 030675-00-0107 jako część różnych systemów HYPERDESMO.

ZASTOSOWANIA: Jako podkład dla: Gruntowanie powierzchni przed aplikacją membran Hyperdesmo, grunt uniwersalny o szerokim spektrum zastosowań: Beton, EPDM, papy bitumiczne, szkło i ceramika. Powierzchnie gładkie chłonne i niechłonne. Stosowany również jako impregnat. Szybkiej polimeryzacji, Niska lepkość, łatwa aplikacja.

JAK STOSOWAĆ: Powierzchnię najlepiej oczyścić za pomocą myjki wodnej. Usuwanie olejów, smarów i zanieczyszczeń woskowych oraz pozostałości zapraw cementowych, materiałów sypkich, materiałów zrywających szalunki i folii polimeryzowanych. Rozcieńczenie: W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa powstawania pęcherzyków i utrzymania zużycia poniżej 500gr/m² Stosowanie: Nakładać pędzlem lub wałkiem. Po polimeryzacji można zastosować membranę główną (np. system HYPERDESMO).). Po 3-4 godzinach od zagruntowania, najlepiej tego samego dnia i nie później niż po 48 godzinach dokonaj aplikacji głównej membrany systemu Hyperdesmo.

ZUŻYCIE : 100-500 gr/m², w zależności od chłonności i porowatości podłoża.

CECHY I KORZYŚCI : Grunt jednoskładnikowy, niska lepkość płynu, po wyschnięciu tworzy elastyczny film, łatwa aplikacja, nawet na wilgotnym podłożu, łatwe nanoszenie produktu na

powierzchnię , skuteczna impregnacja, możliwość barwienia pigmentami Alchimica.
Ekonomiczny środek do impregnacji i ochrony.

OGRANICZENIA : Film gruntu w przypadku bezpośredniej ekspozycji na słońce lekko się odbarwia. Jest to zmiana wyłącznie wizualna i nie wpływa na żadne inne właściwości produktu.

BEZPIECZEŃSTWO :GEODESMO-50 zawiera rozpuszczalniki. Stosować w dobrze wentylowanym miejscu, bez dymu, z dala od otwartego ognia. Nie stosować w zamkniętych, pozbawionych odpowiedniej wentylacji mechanicznej pomieszczeniach oraz bez użycia masek z węglem aktywnym. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Poproś o ulotkę bezpieczeństwa (M.S.D.S) produktu.

ČZYSCZENIE: W związku z bardzo wysoką siłą związania GEODESMO-50 do powierzchni zalecamy staranną aplikację i unikanie zabrudzeń powierzchni innych niż podlegających gruntowaniu. Wyczyść narzędzia najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie rozpuszczalnikiem SOLVENT-01. Wałki nie będą zdatne do ponownego użycia.

OPAKOWANIA : 1Lt, 4 Lt, 20 Lt

OKRES PRZECHOWYWANIA : Minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25oC. Po otwarciu należy zużyć najszybciej jak to możliwe.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI : GEODESMO-50 zawiera rozpuszczalnik. Zaleca się zachowanie standardowych środków ostrożności jak zapewnienie dobrej wentylacji, unikania ognia w miejscu wykorzystania produktu itp. w razie stosowania wewnątrz budynków użyj maseczek węglowych.

W postaci płynnej (przed aplikacją) WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA WYNIK Lepkość (Brookfield) cP ASTM D2196-86 @ 25 oC 150-250 Ciężar właściwy gr/cm3 ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 20 oC 0,98 Po związaniu (po aplikacji): WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA WYNIK Siła zrywająca 23 oC kg/cm2 (N/mm2) ASTM D412 / EN-ISO-527-3 350 (35) Elongacja 23 oC % ASTM D412 / EN-ISO-527-3 > 150 Suchopyłtość: • Na SUCHYM cemencie • Na MOKRYM cemencie godz. - 1-2 1 Aplikacja głównej membrany godz. - do 24 – 48 Siła związania do cementu mPa ASTM D1640 > 4 Związanie HYPERDESMO do GEODESMO-50 PRIMER mPa ASTM D1640 > 5

Niebezpieczeństwo 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.H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.H351 - Podejrzuwa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. 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>.H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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: Przemyc 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 i/lub międzynarodowymi. Dodatkowe zwroty: U osób uczulonych na związki diizocyanianowe może wystąpić reakcja alergiczna podczas stosowania tego produktu .Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub problemy skórne powinny unikać kontaktu, nawet w drodze kontaktu skórniego, z tym produktem.

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ 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 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.

GEODESMO-50/EE/25-09-2024

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