

AQUASMART - DUR

DWUSKŁADNIKOWY (A:B) EPOKSYDOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY OPARTY NA WODZIE, POWŁOKA OCHRONNA

OPIS: AQUASMART-DUR to rewolucyjny produkt, będący wynikiem długotrwałych wysiłków firmy ALCHIMICA. Jest to rozpuszczalna w wodzie, dwuskładnikowa powłoka epoksydowa o proporcjach mieszania 1:1 objętościowo. Ta właściwość daje użytkownikowi przewagę, dzięki której może wykorzystać tyle, ile jest to potrzebne, podczas gdy pozostałą ilość można zachować do wykorzystania w przyszłości. Ponadto lepkość produktu jest dość niska, a czas urabialności długi, co czyni go idealnym do zastosowań DIY. Materiał łatwo wypełnia się piaskiem kwarcowym i barwi uniwersalnymi pastami z pól malarskich. W ten proces powstaje materiał idealny do malowania i ochrony powierzchni metalowych i cementowych. Produkt wykazuje dobrą odporność na promieniowanie UV (nie żółknie)

SPECYFIKACJE - CERTYFIKATY Siła przyczepności zapewniana przez AQUASMART-DUR przewyższa wymagania EOTA (Europejskiej Organizacji Aprobataj Technicznej). Certyfikat CE zgodnie z normą EN 1504-2:2004.

ZASTOSOWANIA: Do stosowania jako: powierzchni przed aplikacją powłok gamy AQUASMART-DUR oraz membran Hyperdesmo, a także produktów na bazie poliuretanu lub epoksydu, grunt, gdy wymagana jest paroizolacja, uszczelniająca powłoka, grunt zwiększający przyczepność między starym i nowym, antystatyczna powłoka podłogowa. Jako podkład i silna paroizolacja ścian do stosowania farby akrylowe. Warstwa szczepna pomiędzy starym i nowym betonem. Powłoka ochronna na stare powierzchnie metalowe.

APLIKACJA Mieszanie: Dobrze wymieszaj oba składniki w proporcji (1:1) ręcznie lub stosując niskoobrotowe (300 obr./min.) mieszadło. Aplikacja: Jako podkład gruntujący – Aplikacja wyłącznie w cienkiej powłoce przy użyciu wałka w jednej lub dwóch warstwach przy całkowitym maksymalnym zużyciu 150 -200 gr/m². Jako bariera dla wilgoci – Aplikacja w trzech warstwach przy całkowitym zużyciu 500- 600 gr/m². Czas nałożenia kolejnej warstwy jest niemożliwy do określenia z uwagi na bardzo dużą zależność od warunków pogodowych (temperatury i wilgotności): waha się od 2 godzin w warunkach optymalnych aż do 24 godzin przy niskiej temperaturze. Aby określić gotowość nałożonej powłoki do aplikacji kolejnej warstwy (AQUASMART lub HYPERDESMO), dociśnij ją silnie palcem. Jeśli powłoka nie poddaje się naciskowi, można nakładać kolejną warstwę. Nie przekraczaj całkowitego zużycia, może to upośledzić siłę adhezji powłoki do podłoża oraz jej trwałość. Czas użycia zmieszanego produktu w temp. 25 C wynosi 1 godz. Rozgrzany beton należy zwilżyć przed aplikacją AQUASMART -DUR. Nie stosować w temperaturze poniżej 12°C.

ZUŻYCIE : Jako grunt – nałóż cienko w jednej lub dwóch warstwach przy całkowitym maksymalnym zużyciu 150-200gr/m² . Jako bariera dla wilgoci w podłożu: wykonaj trzy warstwy przy całkowitym zużyciu 500-600gr/m².

PAKOWANIE : Składnik A: 1L, 4L Składnik B: 1L, 4L

CZYSZCZENIE : Wyczyść narzędzia papierem, a następnie użyj rozpuszczalnika SOLVENT-01. Pod żadnym pozorem nie wolno wyczyszczonych narzędzi ponownie użyć do aplikacji produktów opartych na poliuretanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA : W formie płynnej (przed aplikacją, po zmieszaniu 1:1): Składnik A – mleczno- biały Składnik B – żółty

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA : AQUASMART-DUR nie zawiera rozpuszczalników. Pomimo to zaleca się przestrzeganie standardowych zasad bezpieczeństwa: zapewnij dobrą wentylację, zakaz palenia w obrębie wykonywania prac, zakaz otwartego ognia. W zamkniętych pomieszczeniach zapewnij wentylację i używaj maseczek węglowych.

WŁAŚCIWOŚĆ : JEDNOSTKA METODA TESTOWA WYNIK Lepkość (Brookfield) zmieszanego produktu (A+B) cP ASTM D2196-86, @ 25 oC 100 Ciężar właściwy gr/cm³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 oC 1.0 Stosunek mieszania A:B wg objętości - 1:1 Suchopłyłość, @25oC) & 55% RH godz. - 3-5 Pełna polimeryzacja dni - 3 Aplikacja kolejnej warstwy - - Po związaniu materiału do takiego stopnia, że jego powłoki nie da się naruszyć palcem/paznokciem Czas pracy po zmieszaniu godz. - 1 @25 Oc Powłoka spolimeryzowana (po aplikacji): WŁAŚCIWOŚĆ JEDNOSTKA METODA TESTOWA WYNIK Temperatura aplikacji oC - 10-40 Siła przylegania do betonu kg/cm² (N/mm²) ASTM D4541 > 30 (> 3) Odporność na tarcie Gr ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0 kg, 1,000 revs.) 120 * 10-3

UWAGA 2.2. Elementy oznakowania Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008 [CLP] Zawiera: pochodne mono(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane)and2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane)and2-{2-[4-(oxiran-2ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran

Zwroty określające rodzaj zagrożenia (CLP) H315 – Działa drażniąco na skórę. H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 – Działa drażniąco na oczy. H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty określające środki ostrożności (CLP) P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przeemyć 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. P273 – Unikać uwolnienia do środowiska. P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub odpadów specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi. Zwroty EUH: EUH205 – Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

NIEBESPIECZEŃSTWO 2.2. Elementy oznakowania Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008 [CLP] Zawiera Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenhexamine Zwroty określające rodzaj zagrożenia (CLP) H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty określające środki ostrożności (CLP) P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu 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. P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemyć dużą ilością wody. 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 Zwroty EUH: EUH208 – Zawiera 3,6,9,12-tetraazadekatetrametylenodiaminę; pentaetylenohexaminę (4067-16-7), 2,2-iminodi(etyloaminę); dietylenotriaminę (111-40-0), Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7). 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.

AQUASMART-DUR/EE/15-11-2022

Producent: 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