

PU-FINISH MATTE

Lakier jednoskładnikowy na bazie poliuretanu, transparentny, alifatyczny o niskiej lepkości z efektem satyny-mat

OPIS PU-FINISH MATTE jest jednoskładnikowym lakierem poliuretanowym bazowym. Polimeryzuje pod wpływem wilgotności atmosferycznej i tworzy film uszczelniający o doskonałej przyczepności do prawie każdego rodzaju podłoża. Jest alifatyczny, więc nie żółknie pod wpływem światła słonecznego. Składa się z czystej, elastomerowej, hydrofobowej, alifatycznej żywicy poliuretanowej, która zapewnia produktowi doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, chemikalia, promieniowanie słoneczne UV oraz naprężenia mechaniczne i termiczne.

PU-FINISH MATTE jest oparta na czystych elastomerowych hydrofobowych żywicach poliuretanowych, co skutkuje doskonałą odpornością mechaniczną, chemiczną, termiczną, UV, a także odpornością na wzrost mikroorganizmów i inne czynniki środowiskowe. Aplikuj przy użyciu pędzla lub wałka w jednej lub dwóch warstwach. Minimalne zużycie całkowite: 0.1-0.2 kg/m².

ZASTOSOWANIA • Do impregnacji kamienia, porowatego marmuru i mozaiki • Do uzyskania efektu satyny w innych lakierach alifatycznych, takich jak HYPERDESMO-T oraz innych membran HYPERDESMO.

OGRANICZENIA Nie zaleca się dla: • Powierzchni o niskiej jakości • Farby, ma ograniczone pokrycie ze względu na niską lepkość. • Zastosowania, w których wymagane są grube warstwy. Nakłada się go tylko na cienkie warstwy, aby zapobiec powstawaniu pęcherzyków.

ZALETY • Efekt satyny • Impregnuje każdą powierzchnię, nawet o niskiej porowatości, taką jak marmur i mozaika. • Utwardza się bardzo szybko, dzięki czemu nie zbiera kurzu. • Silna i równomierna przyczepność do niemal każdego rodzaju podłoża • Doskonała odporność na wysokie temperatury i promieniowanie ultrafioletowe/UV, nie żółknie, nie łuszczy się, nie mięknie do 80oC. Maksymalna temperatura (wstrząs): 200oC. • Doskonała odporność na wszelkiego rodzaju warunki atmosferyczne, zachowuje elastyczność do -40oC. • Doskonała odporność na naprężenia chemiczne i mechaniczne (wysoka wytrzymałość na zerwanie i wysoka odporność na ścieranie)

SPOSÓB APLIKACJI: Oczyszczanie powierzchni z materiałów sypkich, kurzu, organizmów roślinnych, soli, olejów itp. Luźne materiały należy przeszlifować i usunąć odpowiednimi narzędziami. Mieszanie: Podczas mieszania bardzo ważne jest, aby nie wprowadzać powietrza do mieszanki, ponieważ może to spowodować powstanie pęcherzyków w

końcowej folii. Stosowanie: Nakładać pędzlem w jednej lub dwóch warstwach. Między nimi powinno być 6-24 godzin.

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

CZYSZCZENIE :Wyczyść narzędzie ręcznikami papierowymi, a następnie użyj SOLVENT-01. Pędzle nie będą zdadne do ponownego użycia.

OPAKOWANIE: Pojemniki metalowe: 1lt, 4lt, 20lt

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym opakowaniu i tak długo, jak pozostaje w zamkniętych pojemnikach, co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze 5oC-25oC w suchych pomieszczeniach. Po otwarciu należy go natychmiast spożyć. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

BEZPIECZEŃSTWO: Zawiera rozpuszczalniki, które są łatwopalne. Stosować z dala od otwartego ognia i iskier. Nie stosować do pomieszczeń zamkniętych bez odpowiedniej wentylacji mechanicznej i bez stosowania masek z węglem aktywnym. Rozpuszczalniki są cięższe od powietrza atmosferycznego, więc wkradają się do ziemi. Pamiętaj, aby poprosić o broszurę bezpieczeństwa (M.S.D.S.) produktu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA W postaci płynnej (przed aplikacją): JEDNOSTKA MIARY WŁAŚCIWOŚĆ SPECYFIKACJA METODY Lepkość (Brookfield) cP ASTM D2196-86, przy 25oC 80-120 Ciężar właściwy gr/cm³ ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811, przy 20oC 0,90-1,00 Czas schnięcia (25oC i 55% wilgotności względnej) godziny - 6-12 Czas malowania godziny - 12-24 Membrana (po aplikacji): SPECYFIKACJA WŁAŚCIWOŚCI JEDNOSTKI MIARY Temperatura pracy oC - -40-80 Maksymalna temperatura pracy (wstrząs) oC - 200 Twardość Shore'a D ASTM D2240/DIN 53505/ISO R868 >60

PU-FINISH MATTE Wytrzymałość na rozciąganie przy 23 oC kg/cm² (N/mm²) 55 (5.5) ASTM D412/EN-ISO-527-3 Elastyczność przy 23 oC % ASTM D412/EN-ISO-527-3 Przepuszczalność pary wodnej gr/m².hr >50 ASTM E96 (metoda wodna) Wytrzymałość termiczna (100 dni w 80 oC) - 0,8 EOTA TR011 Hydroliza (wodorotlenek potasu 8%, 10 dni w 50oC) - Przeszedł - Hydroliza (podchloryn sodu 5%, 10 dni) - Nie dotyczy - Absorpcja wody - Nie dotyczy - Odporność na ścieranie gr <1,0% ASTM D4060 (1000 OBR/S, obciążenie 1000 gr, koła cs17) - 0,03 gr. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)Oświadczenia o środkach ostrożności (CLP) : P260 - Nie wdychać oparów. P280 - Nosić rękawice ochronne, środki ochrony osobistej dla twarzy, środki ochrony osobistej dla oczu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Dokładnie przepłukać wodą przez kilka minut. Jeśli są soczewki kontaktowe, należy je usunąć, jeśli to możliwe. Kontynuować płukanie. P304+P340 - W PRZYPADKU WDYCHANIA: Przenieść poszkodowanego na świeżym powietrzu i pozwolić mu odpocząć w pozycji ułatwiającej oddychanie. P210 - Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P273 - Unikać uwalniania do środowiska. P501 - Utylizacja zawartości w punkcie zbiórki odpadów

niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub/lub międzynarodowymi przepisami.

Niebezpieczeństwo Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) H315 - Powoduje podrażnienie skóry. H317 - Może powodować alergiczną reakcję skórą. H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu. H332 - Szkodliwy w przypadku wdychania. H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H373 - Może powodować uszkodzenia narządów po długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji. H412 - Szkodliwy dla organizmów wodnych, z długotrwałymi skutkami

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 i Bezpieczeństwem i Higieną Pracy: ISO 9001/14001 i ISO 45001

PU-FINISH MATOWY/EE/01-03-2016

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