

PU-FINISH MATTE

JEDNOSKŁADNIKOWA ALIFATYCZNA TRANSPARENTNA WARSTWA OCHRONNA SATYNOWY MAT

OPIS PRODUKTU

PU-FINISH MATTE to jednoskładnikowa poliuretanowa transparentna warstwa alifatyczna (ochronna), której wiązanie następuje poprzez reakcję chemiczną z wilgocią zawartą w powietrzu. W wyniku polimeryzacji powstaje bardzo trwała powłoka o wysokich parametrach przylegania. Membrana jest alifatyczna: jest całkowicie odporna na UV, nie żółknie w wyniku ekspozycji na słońce.

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.

ZASTOSOWANIE

- Zapewnia wysokiej jakości impregnację kamienia, porowatego marmuru i mozaiki.
- Satynowo-matowa warstwa wykończeniowa w transparentnym systemie HYPERDESMO®-T oraz innych membran HYPERDESMO.

OGRANICZENIA

Aplikacja nie jest zalecana:

- Dla podłoża niskiej jakości,
- Aplikacja wymagająca grubej warstwy membrany wykończeniowej,



Aplikuj w cienkich warstwach aby uniknąć pęcherzykowania.

CECHY I KORZYŚCI

- Satynowy efekt wykończeniowy,

- Doskonała impregnacja, nawet jeśli powierzchnia jest tylko lekko porowata jak np. marmur
- Szybkie wiązanie – nie osiada pył,
- Trwała i jednolita powłoka silnie przylegająca do niemal każdego rodzaju podłoża,
- Doskonała odporność na wysokie temperatury oraz UV. Powłoka nie żółknie, nie łuszczy się, nie mięknie,
- Maksymalna temperatura użytkowa 80°C, maksymalna temp. szokowa 200 °C,
- Powłoka zachowuje właściwości nawet poniżej -40 °C,
- Wysoka odporność mechaniczna (rozciąganie, darcie, tarcie),
- Dobra odporność chemiczna, m.in. na chemię domową, kwaśny deszcz itp.

APLIKACJA

Oczyszczyć powierzchnię, w miarę możliwości przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Usunąć z powierzchni substancje tłuste-smary i woski i wszelkie inne substancje mogące upośledzić przyleganie.

Przygotowanie:

Podczas mieszania należy unikać napowietrzania płynu. Napowietrzenie może skutkować niepożądanym powstawaniem pęcherzy w związanej powłoce.

Aplikacja:

Nanieś powłokę pędzlem. Nałożenie drugiej warstwy jest możliwe w czasie 6 do maks. 24 godzin od zakończonej aplikacji warstwy pierwszej.

ZUŻYCIE

Minimalne całkowite zużycie: 0.1-0.2 kg/m².

CZYSZCZENIE

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

PU-FINISH MATTE

OPAKOWANIA

Puszki 1l, 4l oraz 20l

CZAS PRZECHOWYWANIA

Produkt może być przechowywany przez minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. 5-25°C. Po otwarciu produkt należy bezzwłocznie zużyć.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	20-40
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	0.9-0.95
Suchopłyłość, @ 77 25°C) & 55% RH	Godz.	-	3-4
Czas nałożenia kolejnej warstwy	Godz.	-	6-24

Związana membrana:

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Temp. użytkowe	°C	-	-40 do 80
Temperature szokowa (krótki czas kontaktu z powłoką)	°C	-	200
Twardość	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 60
Siła rozciągająca @23 °C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	550 (55)
Rozciągalność @23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 50
Transmisja pary wodnej	gr/m ² /hr	ASTM E96 (metoda wodna)	0.8

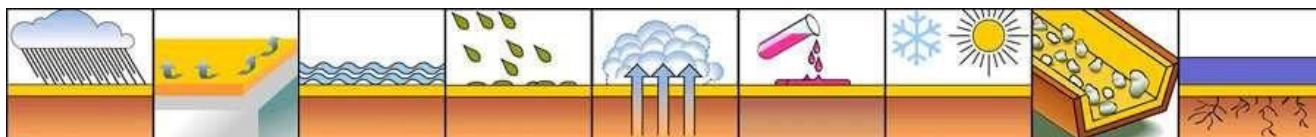
PU-FINISH MATTE

Hydroliza (Sodium Hypochlorite 5%, 10 dni)	-	-	Brak dostrzegalnych zmian
Absorpcja wody	-	-	< 1.0%
Odporność termiczna (100 dni @ 80°C)	-	EOTA TR011	Zdany
Hydroliza (Potassium Hydroxide 8%, 10 dni @ 50°C)	-	-	Brak dostrzegalnych zmian

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 DOTYCZCZĄ

Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:

ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

