

AQUASMART® PU PAINT

OPARTA NA WODZIE, DWUSKŁADNIKOWA, 100% ALIFATYCZNA, MOSTKUJĄCA
PĘKNIĘCIA FARBA POLIURETANOWA DO OCHRONY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH
I ZEWNĘTRZNYCH PRZED KARBONATYZACJĄ

OPIS PRODUKTU

AQUASMART® PU PAINT to dwuskładnikowa, silnie hydrofobowa farba poliuretanowa tworząca elastyczną powłokę o wysokiej odporności na trudne warunki klimatyczne. Farba odporna na zabrudzenia, 100% alifatyczna (nie żółknie i nie odbarwia się w wyniku silnej ekspozycji na UV). Zużycie jest uzależnione od wymagań projektu.

ZASTOSOWANIE

- Produkt zalecany jako farba o zdolności mostkowania pęknięć do ochrony ścian wewnętrznych i zewnętrznych.

CECHY I KORZYŚCI

- Produkt oparty na wodzie
- Łatwa aplikacja i naprawa
- Produkt tiksotropowy
- Farba tworzy elastyczną powłokę
- Zdolność mostkowania drobnych pęknięć
- Film farby otwarty dyfuzyjnie ("oddycha")
- Doskonała odporność UV oraz niskie i wysokie temperatury
- Łatwe barwienie przy użyciu standardowych pigmentów wodnych

OGRANICZENIA

Nie przeprowadzaj aplikacji produktu na podłożach niezapewniających trwałości (np. podłoża kruche).

ZALECENIA

Zalecane zastosowanie:

Aplikacja na betonie, tynkach, starych powłokach akrylowych (dobrze przylegających do podłoża).

APLIKACJA



Nie przystępuj do pracy gdy spodziewane są opady deszczu oraz gdy temperatura powietrza nie przekracza 5°C.

Gruntowanie: w zależności od warunków aplikacji i typu podłoża możliwe jest zastosowanie różnego rodzaju gruntów. Dla uzyskania efektu „odcienienia” od wilgotnego podłoża zalecane jest zastosowanie gruntu Aquadur lub Aquasmart-Dur.

W przypadku pokrywania starych powłok akrylowych skontaktuj się z działem doradztwa technicznego.

Mieszanie: użyj wolnoobrotowego mieszadła (300 obr./min.). Dodaj drugi składnik kontynuując mieszanie. Dopuszczalne jest dodanie wody w proporcji 5-10%.

Aplikacja: aplikuj w dwóch warstwach stosując wałek, pędzel lub natrysk bezpowietrzny.

ZUŻYCIE

Minimalne zużycie: 200g/m² na warstwę.

CZYSZCZENIE

Wyczyść narzędzia wodą bezpośrednio po użyciu.

OPAKOWANIA

2,5kg składnik B + 25gr składnik A

12kg składnik B + 120gr składnik A

OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu o temp. 5-25°C.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Karta charakterystyki produktu (MSDS) dostępna na żądanie.



AQUASMART® PU PAINT

W formie płynnej (przed aplikacją). 70% substancji czynnej

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield) zmieszanego produktu (A+B)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	10,000
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.3
Minimalna temperatura aplikacji	°C	-	>5

Powłoka spolimeryzowana (po aplikacji):

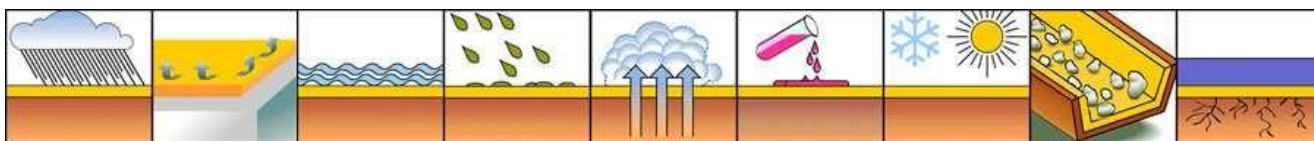
WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Temperatura użytkowa	°C	-	-20 do 90
Siła zrywająca @23°C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	80 (8,0)
Elongacja @23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	300
QUV test przyspieszonego starzenia (4h UV, @60°C (lampu UVB) & 4h COND @50°C	-	ASTM G53	zdany (2000 godz.)
Odporność na podchloryn sodu 5%		10 dni @25°C	zdany
Odporność na HCl 1N, PH=0,5		10 dni @25°C	zdany
Odporność na KOH 15%		10 dni @25°C	zdany

AQUASMART® PU PAINT

ZADNA 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

Alchimica Polska

AlchiPolska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-004 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.

