



KARTA TECHNICZNA PRIMALIT UV FILTR SA

Wodorozcieńczalna powłoka uretanowo-akrylowa do konstrukcji dachowych i pianek poliuretanowych

SKŁAD:

Mieszanina na bazie dyspersji uretanowo-akrylowej. Zawiera pigmenty, wypełniacze, koalescenty i inne dodatki modyfikujące właściwości farby

WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANIE:

- I Materiał powłokowy o podwyższonej paroprzepuszczalności stosowany jest jako płynna membrana i przeznaczona jest do ochrony pianek poliuretanowych przed promieniowaniem UV i wpływami atmosferycznymi w konstrukcjach dachowych i okładzinowych. Nadaje się w szczególności do renowacji starych powłok dachowych. Środek charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do pianek poliuretanowych oraz do podłoża asfaltowych i silikatowych.

Środek jest przeznaczony do ochrony pianek poliuretanowych przed promieniowaniem UV i wpływami atmosferycznymi w konstrukcjach dachowych i okładzinowych, a także do powłok ochronnych i renowacyjnych dachów z powierzchnią na bazie papy asfaltowej.

Właściwości:

- po wyschnięciu tworzy elastyczną warstwę o doskonałej przyczepności do podłoża
- zwiększona paroprzepuszczalność
- bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne, wodę, promieniowanie UV i zmienne temperatury
- wysoka odporność również na hydrolizę alkaliczną
- zachowuje swoje właściwości elastyczne nawet w temperaturach poniżej zera
- zdolność do przenoszenia naprężeń wywołanych zmianami liniowymi oraz zakrywania ewentualnych pęknięć w podłożu
- odpowiednia do renowacji starych pokryć dachowych

OBSZAR ZASTOSOWANIA:

Na zewnątrz i wewnątrz do powlekania pianek PUR oraz różnych podłoży asfaltowych i silikatowych.

ODCIENIE:

Środek jest produkowany w odcieniu szarym, ewentualnie w innych odcieniach według uzgodnień.

PARAMETRY MATERIAŁU POWŁOKOWEGO:

Lepkość	80–100 KU (wg zastosowania)
Zawartość substancji nielotnych	60–65 % wagi
Zawartość substancji nielotnych	45–55 % obj.
Wartość pH	8–10 (przy 20 °C)
Gęstość	1,25–1,50 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,01 kg/kg farby
TOC	0,005 kg/kg farby
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	140 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	16 g/l
Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą	A/i-jednoskładnikowe materiały powłokowe o specjalnej funkcji

WŁAŚCIWOŚCI ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:

Zdolność krycia	stopień 0
Połysk / kąt 60°	< 5
Twardość za pomocą przyrządu wahadłowego (2h/80°C)	min. 5 %
Przyczepność metodą siatki naciąg	stopień 0



KARTA TECHNICZNA PRIMALIT UV FILTR SA

Wodorozcieńczalna powłoka uretanowo-akrylowa do konstrukcji dachowych i pianek poliuretanowych

SCHNIĘCIE:

Temperatura podłoża	23 °C
Schnięcie stopień 1 (pyłosuchość)	30 min.
Schnięcie stopień 2 (w dotyku)	50 min.
Schnięcie stopień 4 (pełne wyschnięcie)	5 h
Grubość warstwy suchej DFT	50 µm

WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA:

Powłoki renowacyjne 0,3 - 0,5 kg/m², powłoka pianek poliuretanowych 0,7 - 1 kg/m², podłoża na bazie tektury asfaltowej ze wzmocnieniem 1,5 - 2 kg/m².

ROZCIEŃCZANIE:

Farba dostarczana jest w konsystencji umożliwiającej bezpośrednią aplikację. W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć wodą, jednak maksymalnie do 10%.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche i wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu. Podłoża z papy asfaltowej i inne chłonne podłoża należy zaimpregnować środkiem PRIMER F 100.

WARUNKI APLIKACJI:

Przed aplikacją materiał powłokowy należy dobrze wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, aby na dnie nie pozostał żaden osad.

Do malowania/natryskiwania na zewnątrz wymagane są odpowiednie warunki atmosferyczne. W przypadku deszczu, mgły, tworzenia się skroplin, agresywnych gazów i wiatru z dużą zawartością pyłu należy wstrzymać prace malarskie i wznowić je dopiero po całkowitym wyschnięciu obrabianego materiału. Temperatura powietrza i podłoża w trakcie aplikacji musi wynosić minimalnie +10°C, wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 70%, przy czym temperaturę i wilgotność względną powietrza należy mierzyć w pobliżu malowanego podłoża. Niższa temperatura i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i schnięcia oraz zbyt gruba warstwa nałożonej powłoki znacznie spowalniają schnięcie i twardnienie powłoki.

ZAŁECANY POWŁOKOWY: SYSTEM

Mieszanie nakłada się na wysuszone podłoże minimalnie w 2 warstwach z przerwą min. 12 godzin. W przypadku wymagających zastosowań przy naprawie konstrukcji dachowych z papy asfaltowej zaleca się stosowanie wzmocnień z tkaniny siatkowej i zwiększenie liczby warstw.

SPOSÓB APLIKACJI:

Farbę nanosi się za pomocą wałków, szczotek asfaltowych, pędzli lub przez natrysk.

BEZPIECZEŃSTWO HIGIENA:

- I Podczas pracy z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami, należy wypłukać je pod dużą ilością bieżącej wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i skonsultować się z lekarzem.

OPAKOWANIE:

1,5 kg, 4,5 kg, 7 kg, 15 kg, 25 kg, 45 kg, 250 kg i inne według uzgodnień.

MGAZYNOWANIE:

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +5 do +25°C. Chronić przed mrozem. Mieszanie przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Okres magazynowania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć!



KARTA TECHNICZNA PRIMALIT UV FILTR SA

Wodorozcieńczalna powłoka uretanowo-akrylowa do
konstrukcji dachowych i pianek poliuretanowych

UTYLIZACJA OPAKOWAŃ I ODPADÓW:

Zużyte i należycie opróżnione opakowanie należy oddać do punktu zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych. Zob. karta charakterystyki wyrobu.