



KARTA TECHNICZNA PRIMALIT UV FILTR AL

Wodorozcieńczalna powłoka refleksyjna do konstrukcji dachowych i pianek poliuretanowych

SKŁAD: Mieszanina na bazie dyspersji akrylowej. Zawiera pigment aluminiowy, wypełniacze, koalescenty i inne dodatki modyfikujące właściwości farby.

WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANIE: Ten wariant refleksyjny zawierający pigmenty aluminiowe tworzy nawierzchniowe powłoki zamykające na zastosowanym wcześniej materiale powłokowym PRIMALIT UV FILTER. Służy do ochrony pianek poliuretanowych przed promieniowaniem UV i wpływami atmosferycznymi w konstrukcjach dachowych i okładzinowych, a także powłok ochronnych i renowacyjnych dachów o powierzchni na bazie papy asfaltowej, szczególnie nadaje się do renowacji starych pokryć dachowych.

W przypadku dachów o powierzchni przekraczającej 1500 m² istnieje obowiązek wykonania dodatkowego badania rozprzestrzeniania się ognia przez pokrycia dachowe dla całego systemu konstrukcji dachu.

Zastosowanie powłok PRIMALIT UV FILTR i PRIMALIT UV FILTR AL uzależnione jest od rodzaju zastosowanej pianki PUR, dlatego dla powierzchni dachowych powyżej 1500 m² zalecamy zastosowanie certyfikowanego systemu PRIMALIT UV FILTR jako warstwy UV na piance PUR W60 (produkowanej przez PUR IZOLACE s.r.o.), który spełnia klasyfikację B ROOF = (t3), przy czym ograniczenie 1500 m² nie ma zastosowania.

Właściwości:

- bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne, oddziaływanie wody, 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
- odpowiedni do renowacji starych powłok dachowych

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

ODCZENIE: Środek jest produkowany w odcieniu srebrnym RAL 9006.

PARAMETRY MATERIAŁU POWŁOKOWEGO:

Lepkość	80–100 KU (wg zastosowania)
Zawartość substancji nielotnych	35–45 % wagi
Zawartość substancji nielotnych	30–40 % obj.
Wartość pH	8–10 (przy 20 °C)
Gęstość	1,10–1,20 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,01 kg/kg farby
TOC	0,006 kg/kg farby
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	140 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	12 g/l
Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą	A/i-jednoskładnikowe materiały powłokowe o specjalnej funkcji



KARTA TECHNICZNA PRIMALIT UV FILTR AL

Wodorozcieńczalna powłoka refleksyjna do konstrukcji dachowych i pianek poliuretanowych

WŁAŚCIWOŚCI ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:

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

SCHNIĘCIE:

Temperatura podłoża	23 °C
Schnięcie stopień 1 (pyłosuchość)	20 min.
Schnięcie stopień 2 (w dotyku)	25 min.
Schnięcie stopień 4 (pełne wyschnięcie)	2 h 45 min.
Grubość warstwy suchej DFT	50 µm

WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA:

Powłoki renowacyjne 0,3 - 0,5 kg/m², powłoka pianek poliuretanowych 0,7 - 1kg/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:

Farba tworzy nawierzchniową powłokę zamykającą. Służy do nakładania na suchą i czystą farbę PRIMALIT UV FILTR co najmniej 24 godziny po aplikacji ostatniej warstwy.

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 kropli, 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.

ZALECANY POWŁOKOWY:

SYSTEM

Mieszaninę nakłada się na wysuszone podłoże w 1-2 warstwach z przerwą min. 12 godzin.

SPOSÓB APLIKACJI:

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

BEZPIECZEŃSTWO HIGIENA:

- 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:

5 kg, 10 kg, 18 kg i 35 kg.



KARTA TECHNICZNA PRIMALIT UV FILTR AL

Wodorozcieńczalna powłoka refleksyjna do konstrukcji dachowych i pianek poliuretanowych

MAGAZYNOWANIE:

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

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

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.