

SKŁAD:

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

**WŁAŚCIWOŚCI
ZASTOSOWANIE:**

- I Farba jest przeznaczona do ochrony pianek poliuretanowych przed promieniowaniem UV i wpływami atmosferycznymi w konstrukcjach dachowych i okładzinowych, a także do powłok ochronnych i renowacyjnych dachów o powierzchni na bazie papy asfaltowej. Naniesiona powłoka tworzy po wyschnięciu elastyczny film o doskonałej przyczepności do podłoża, charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do pianek poliuretanowych oraz do podłoży asfaltowych i silikatowych.

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 powłoki PRIMALIT UV FILTR jest uzależnione od rodzaju użytej pianki PUR, dlatego dla powierzchni dachowych powyżej 1500 m² zalecamy stosowanie certyfikowanego systemu PRIMALIT UV FILTR jako warstwy UV na piance PUR W60 (produkowanej przez PUR IZOLACE s.r.o.), która spełnia klasyfikację B ROOF = (t3), przy czym ograniczenie do 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
- odpowiednia do renowacji starych powłok dachowych

OBSZAR ZASTOSOWANIA:

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

ODCIENIE:

Środek jest produkowany w odcieniu białym, szarym, czerwono-brązowym i szaro-zielonym, ewentualnie w innych odcieniach według uzgodnień.

**PARAMETRY
MATERIAŁU
POWŁOKOWEGO:**

Lepkość	80–100 KU (wg zastosowania)
Zawartość substancji nielotnych	60–68 % 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	0,02 kg/kg farby
TOC	0,01 kg/kg farby
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	140 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	30 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 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:**

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.

**ZALECANY
POWŁOKOWY:****SYSTEM**

Mieszaninę 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:**

- 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.



PRIMALIT UV FILTR

Wodorozcieńczalna powłoka hydroizolacyjna

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 należyte 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.