

PRIMER F 100

Wodorozcieńczalna powłoka penetrująca

SKŁAD: Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej.

**WŁAŚCIWOŚCI
ZASTOSOWANIE:**

- I Wodorozcieńczalny środek gruntujący o doskonałych właściwościach penetrujących i wysokiej odporności na działanie wilgoci, przeznaczony do impregnacji podłoża chłonnych przed nakładaniem farb dyspersyjnych, klejów lub uszczelnaczy. Środek ujednocza chłonności podłoża, zwiększa wytrzymałość warstw nawierzchniowych podłoża oraz spójność kolejnych warstw z podłożem. Środek tworzy powłokę penetrującą i jest przeznaczony do posadzek betonowych, ścian, dołów oraz innych podłoży i konstrukcji silikatowych.

ODCIENIE: Środek bezbarwny lub według uzgodnień.

**PARAMETRY
MATERIAŁU
POWŁOKOWEGO:**

Zawartość substancji nietlotnych	42 % wagi
Zawartość substancji nietlotnych	39 % obj.
Wartość pH	8–10 (przy 20 °C)
Gęstość	1,03 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,104 kg/kg
TOC	0,063 kg/kg
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	30 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	28 g/l
Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą	A/h-penetrujące materiały powłokowe

**WŁAŚCIWOŚCI
ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:**

Głębokość penetracji - klasa I (mm)	<10
Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m ² .h ^{0,5})	w<0,1*
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	Zob. Karta charakterystyki

*) testowano w ramach systemów powłokowych

**WYDAJNOŚĆ
TEORETYCZNA:**

Wydajność teoretyczna po rozcieńczeniu wynosi 20-40 m²/kg na jedną warstwę w zależności od chłonności.

ROZCIEŃCZANIE:

Przed użyciem środek PRIMER F 100 należy rozcieńczyć wodą w proporcjach 1:4.

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA:**

Jakość i wydajność tego produktu zależy od stopnia przygotowania podłoża.

Podłoże betonowe musi być chłonne i dojrzałe min. 28 dni, musi być suche i wolne od kurzu, a także od wszelkich tłuszczów, resztek asfaltu i produktów ropopochodnych, odizolowane od wilgotności gleby. Kurz należy usunąć za pomocą mocnego odkurzacza. Przy czyszczeniu strumieniem wody koniecznie należy zadbać o dokładne wyschnięcie podłoża. W przypadku podłoża o większych nierównościach lub niespoistych powierzchniach zaleca się ponowne przeszlifowanie. Wilgotność względna podłoża nie może przekraczać 5%.



wcześniej PRIMER B

KARTA TECHNICZNA

PRIMER F 100

Wodorozcieńczalna powłoka penetrująca

WARUNKI APLIKACJI:

Przed aplikacją materiał powłokowy należy dobrze wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, rozcieńczyć, ponownie wymieszać i przefiltrować.

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 +5°C, wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 75%, 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 SYSTEM POWŁOKOWY:

1 warstwa powłoki PRIMER F 100, rozcieńczonej wodą w proporcjach 1 : 4. Podłoża o wysokiej chłonności można pokryć podwójną powłoką. Dodatkowe warstwy nakłada się po całkowitym wyschnięciu powłoki impregnacynnej, najwcześniej po 4 godzinach.

1 - 2 warstwy DENAPOX F 100 – zob. Karta techniczna wyrobu DENAPOX F 100.

SPOSÓB APLIKACJI:

Farbę nanosi się za pomocą wałka lub pędzla w jednej, dwóch lub kilku warstwach z przerwą między aplikacją kolejnej warstwy min. 4 godziny.

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 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg i inne według uzgodnień.

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 należyce 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.