

ForPrime PU jest jednoskładnikowym niskolepkim roztworem żywicy poliuretanowej w zestawie rozcieńczalników organicznych, zawierającym katalizator chemicznego utwardzania.

PRZEZNACZENIE:

ForPrime PU przeznaczony jest do gruntowania podłoża betonowych pod powierzchnię zabezpieczenia powłokowe z żywicy poliuretanowych oraz do gruntowania wszelkiego rodzaju szczelin dylatacyjnych wypełnianych następnie poliuretanowymi masami uszczelniającymi ForFlex PU 50. Może być także stosowany jako roztwór gruntujący i impregnat do innych rodzajów materiałów budowlanych takich jak: cegła, klinkier, eternit, gips, a także jako grunt na powierzchnie stalowe przed nałożeniem zabezpieczeń powłokowych z wyrobów poliuretanowych.

INFORMACJE PODSTAWOWE:

WYGLĄD – jednorodna ciecz barwy miodowej.

OPAKOWANIA – pojemniki: 1 i 5 litrów

MAGAZYNOWANIE – 6 miesięcy od daty produkcji jeżeli materiał jest przechowywany w nieuszkodzonych, oryginalnych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach – maksymalna temperatura magazynowania +20 °C. Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE:

Baza chemiczna	Roztwór żywicy poliuretanowej
Gęstość w temp. 23°C	1,0±10% g/cm ³
Zawartość VOC	Max 850 g/l
Wielkość cząstek	0,12-0,14 µm
Czas wysychania	≤100 min.
Nakładanie kolejnej warstwy w temp. otoczenia 18÷20°C	Min 4 godziny Max 48 godzin
Pełne parametry użytkowe	7 dni
Wartość pH	7,5-8,5
Min. temperatura stosowania	> +6 °C
Lepkość	15±2 s (czas wypływu, kubek Forda śr. 4mm) w 23°C
Temperatura	10 ÷ 25 °C
Wilgotność względna	< 80%

INSTRUKCJA STOSOWANIA:

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – Podłoże przed aplikacją ForPrime PU musi być wystarczająco mocne, wolne od zanieczyszczeń, kurzu, luźnych cząstek, mleczka cementowego, zastoin wody, olejów i tłuszczów, innych warstw, które mogłyby zmniejszać przyczepność. Stare powłoki, słaby beton, mleczko cementowe należy usunąć mechanicznie, najlepiej za pomocą śrutowania lub frezowania. Wilgotność betonu max 4% a temperatura podłoża nie niższa niż 10°C.

PRZYGOTOWANIE – Przed użyciem należy dobrze wymieszać, a następnie odmierzyć niezbędną ilość dla wyznaczonego fragmentu prac ilość. Nie pozostawiać gruntu w otwartym naczyniu z łatwym dostępem powietrza. Może zachodzić nieodwracalny proces polimeryzacji z udziałem wilgoci zawartej w powietrzu.

APLIKACJA – Zalecane metody nakładania:

Za pomocą wałka malarskiego o krótkim włosiu. Miejsca trudnodostępne nakłada się pędzlem malarskim o sztywnym włosiu. Nanosi się równomierną warstwę metodą krzyżową. Nie dopuszczać do powstawania zastoin. Miejscowy nadmiar należy rozprowadzić lub możliwie usunąć wałkiem lub pędzlem. Jeżeli grunt wnika całkowicie w podłoże, należy powtórzyć nakładanie po wyschnięciu poprzedniej warstwy. Dla typowych betonów posadzkowych

zaleca się dwukrotne gruntowanie. Unikać rozlewania na podłoże dużych ilości ForPrime PU.

ZUŻYCIE – około 0,150,30 kg/m²

NARZĘDZIA – wałek malarski o krótkim włosiu lub pędzel malarski

CZYSZCZENIE NARZĘDZI – narzędzia należy czyścić acetonem od razu po zakończeniu pracy.

OGRANICZENIA:

Zabezpieczyć świeżo nałożony materiał przed przemarzaniem, deszczem oraz innymi warunkami atmosferycznymi. Materiał nie powinien być stosowany jeżeli temperatura: powierzchni, powietrza wynosi < +5 °C. Nie dodawać żadnych innych produktów do ForPrime PU ani podczas mieszania ani podczas aplikacji.

ZAŁECENIE – pozostałości niezwiązanego materiału muszą być zabezpieczone zgodnie z lokalnymi przepisami prawa. Składniki są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych.

ŹRÓDŁO INFORMACJI – wszystkie informacje techniczne zawarte w niniejszej karcie produktu zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych. Aktualne dane mogą być różne w zależności od warunków pracy.

LOKALNE OGRANICZENIA – w związku z lokalnymi zaleceniami nakładanie produktu może być inne w różnych krajach. W celu wyjaśnienia właściwych instrukcji stosowania należy uzyskać specyfikację techniczną obowiązującą w danym kraju.

WARUNKI BHB – pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a szczególności prac spawalniczych. W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja. Przewożenie wyrobu wyłącznie krytymi środkami transportu, przy zachowaniu obowiązujących przepisów transportowych. Poliuretanowe kompozycje żywiczne po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki kompozycji w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. W przypadku wystąpienia uczulenia udać się do lekarza.

Podczas nakładania należy zabezpieczyć drogi oddechowe oraz oczy. Stosować ubranie ochronne oraz rękawice. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast należy skontaktować się z lekarzem. Przypadku polania skóry należy natychmiast oblać miejsce zmyć acetonem, następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. Trzymać z dala od dzieci. Więcej zaleceń odnośnie magazynowania, stosowania oraz przygotowania do użycia jest dostępne w karcie bezpieczeństwa produktu, która zawiera również informacje na temat działania toksycznego oraz oddziaływania na środowisko. Ostrzeżenia na oryginalnych opakowaniach powinny być przestrzegane.

OCHRONA ŚRODOWISKA – nie należy usuwać niezwiązanego materiału bezpośrednio do kanalizacji, gleby, wód powierzchniowych ponieważ może zanieczyścić wodę.

UWAGI – dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały w warunkach modelowych. Podczas pracy w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.

PODSTAWA PRAWNA

Informacje i rekomendacje w związku z zastosowaniem produktu prezentowane są w dobrej wierze, z wykorzystaniem aktualnej na dzień ich sporządzenia profesjonalnej wiedzy oraz w przekonaniu o ich poprawności. Mają one wyłącznie charakter instrukcji przy założeniu ścisłego stosowania się do zaleceń FORMATIQ w zakresie zastosowania produktów, postępowania z produktami, ich właściwego przechowywania, magazynowania oraz transportu. Dane techniczne zawarte w niniejszej karcie technicznej bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić ze względu na sposób i warunki aplikacji oraz inne okoliczności, na które producent nie ma wpływu. Użytkownik jest zobowiązany do zapo-

znania się z kartą charakterystyki towaru, kartą techniczną w tym informacjami dotyczącymi identyfikacji zagrożeń i koniecznych środków bezpieczeństwa oraz używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami. W przypadku niewłaściwego używania, transportowania przechowywania produktów, w szczególności niezgodnie z informacjami i zaleceniami wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność FORMATIQ, w tym także za zgodność właściwości produktów z właściwościami podanymi w karcie charakterystyki towaru, karcie technicznej, innych informacjach FORMATIQ, odpowiedzialność za wszelkie szkody. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. FORMATIQ dostarczy aktualną kopię karty charakterystyki na żądanie Użytkownika.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty ważność tracą karty wcześniejsze.