

KARTA TECHNICZNA

Żywica Gruntująca Poliuretanowa

Jednoskładnikowy środek gruntująco-impregnujący na bazie PU

Zawiera: masę reakcyjną etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu, diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu, masę reakcyjną diizocyjanianu 4,4'-metylenodifenyłu i izocyjanianu o-(p-izocyjanianobenzylu) fenylu, homopolimer poli(1,1'-metylenobis (izocyjaniano)) benzenu; diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu, oligomery, diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyłu, produkt oligomerycznej reakcji z butan-1,3-diolem, 2,4'-diizocyjanianem difenylometanu, [(metyloetylobis(oksy))- dipropanolem i propan-1,2-diolem

Opis produktu:

Żywica Gruntująca Poliuretanowa jest jednoskładnikowym środkiem gruntująco-impregnującym o bardzo niskiej lepkości na bazie MDI oraz rozpuszczalników organicznych, wiążącym pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Właściwości:

- poprawia przyczepność nawierzchni do podłoża
- wiąże pyłące i piaskujące powierzchnie betonowe i jastrychowe
- zwiększa odporność podłoża na działanie czynników chemicznych i mechanicznych



Zastosowania:

Żywicę Gruntującą Poliuretanową stosuje się jako środek gruntujący i impregnujący na podłoża betonowe o wysokich wymaganiach odpornościowych na: ścieranie, spójność oraz czynniki chemiczne takie jak: kwasy, ługi, oleje, tłuszcze oraz gazy spalinowe. W celu uzyskania najlepszego rezultatu zaleca się stosowanie Żywicy w temperaturze od 7°C do 30°C.

Dane Techniczne:

Gęstość	W temp. 23°C	~0,97+/-0,3g/cm ³
Lepkość	W temp. 23°C	20 +/- 5 mPas
Barwa		Żółty, Przezroczysty
Temperatura zapłonu		>45°C
Czas utwardzania (wilgotność 50%)	W temp. 20°C	8 h
Zalecana temperatura powietrza i podłoża		Min. 7°C Max. 30°C
Dopuszczalna wilgotność względna powietrza		40-90%
Zużycie		0,2 kg/m ²
Wielkość opakowania		1 kg
Rodzaj opakowania		Butelka plastikowa

Przygotowanie materiału:

Żywica Gruntująca Poliuretanowa jest dostarczany w formie gotowej do użycia. Na przygotowaną wcześniej suchą powierzchnię należy nanieść ciekłą warstwę Żywicy rolką, pędzlem lub natryskowo. W razie potrzeby czynność powtórzyć. Kolejne warstwy nanosić po związaniu poprzednich. Należy unikać tworzenia kałuż. Zużycie środka gruntującego zależy od powierzchni gruntowanej. Gdy powierzchnia jest chropowata należy przyjąć większe zużycie (nawet 2-krotnie).

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia wielokrotnego użytku należy czyścić bezpośrednio po zakończeniu pracy odpowiednimi środkami (np. octan butylu, octan etylu, ksylen). Nigdy nie należy używać wody lub rozpuszczalników na bazie alkoholu.

Przechowywanie:

Magazynować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach w temperaturze od 10°C do 25°C. Pojemniki należy chronić przed wilgocią i nasłonecznieniem. Okres przydatności w wyżej wymienionych warunkach wynosi 12 miesięcy.

Środki bezpieczeństwa:

Żywica Gruntująca Poliuretanowa jest nieszkodliwy w formie polimeryzowanej. Podczas pracy z materiałem należy nosić zawsze odpowiednią odzież ochronną, okulary, rękawice ochronne. Należy unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami przemyć czystą wodą i udać się do lekarza. Pracując z produktem nie należy jeść, palić i pracować w pobliżu otwartego ognia. Dokładnie czytać instrukcje dotyczące zachowania bezpieczeństwa. Należy ściśle przestrzegać przepisów Stowarzyszeń Zawodowych dotyczących obchodzenia się z żywicami reaktywnymi jak również wytycznych przemysłu chemicznego odnośnie obchodzenia się z żywicami reaktywnymi (MOO4/MO23).

Wyłączenie odpowiedzialności:

Powyższe dane bazują na naszych doświadczeniach i przekonaniach i są pod każdym względem niezobowiązujące, również dane odnośnie przydatności produktów i sposobów ich zastosowania w produkcji. Z powodu różnorodności materiałów, warstw spodnich i odmiennych warunków pracy nie można uzasadnić gwarancji rezultatów lub doradztwa w formie ustnej. Ta instrukcja techniczna może i powinna służyć doradztwem tylko w sposób niezobowiązujący. Z tego powodu nie można wysuwać żadnych roszczeń. Nasze dane nie zwalniają kupującego/przetwórcę o obowiązku sprawdzenia i przekonania się o przydatności produktów i systemów w celu ich zastosowania w produkcji na własną odpowiedzialność i we własnym zakresie, np. przez nałożenie powierzchni próbnych. Nasze doradztwo w formie ustnej, pisemnej i przez próby jest przy tym niezobowiązujące. W sprawach pozostałych obowiązują nasze warunki sprzedaży, płatności, dostawy. Niniejsze wydanie instrukcji zastępuje jej wszystkie poprzednie wersje.