

PLEX 1310

OPIS:

Plex 1310 to zmodyfikowany uretanem, wstępnie przereagowany w 100% stały system membranowy na bazie monomerów akrylowych. Utwardzony produkt tworzy wytrzymałą membranę mostkującą pęknięcia, która zachowuje elastyczność i wydajność nawet w temperaturach do -20°C.

Dzięki swoim elastycznym właściwościom Plex 1310 idealnie nadaje się do łatwej aplikacji jako wytrzymała elastomerowa membrana hydroizolacyjna i mostkująca pęknięcia.

APLIKACJA:

Należy krótko wymieszać Plex 1310 przed ważeniem. Następnie dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać.

Uwaga: W przypadku częściowego użycia należy odważyć odpowiednie ilości i zapoznać się z poniższą tabelą.

Ilość w kg	2% Katalizatora	4% Katalizatora	6% Katalizatora
1 kg	20 g	40 g	60 g
5 kg	100 g	200 g	300 g
10 kg	200 g	400 g	600 g
20 kg	400 g	800 g	1200 g

Należy mieszać Plex 1310 z dodanym katalizatorem przez 1-2 minuty, najlepiej za pomocą mocnego miksera wyposażonego w mieszadło Collomix WK 90 przy niskiej prędkości, w zakresie 300 – 400 obr./min.

Wymieszany materiał wylać paskami na podłoże i rozprowadzić za pomocą pacy lub rakli, upewniając się, że przekroczona została minimalna grubość warstwy wynosząca 1 mm. Grubość 1 mm jest wymagana do uzyskania ciągłej, nieprzerwanej warstwy żywicy, zapewniającej całkowite utwardzenie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji membrany. W pomieszczeniach zamkniętych obowiązkowa jest wentylacja mechaniczna z co najmniej 7 wymianami powietrza na godzinę.

ZUŻYCIE:

Produkt	Zużycie
Plex 1310	1-3 kg/m ²

ILOŚĆ KATALIZATORA:

Temp. [°C]	Katalizator [%]	Czas przetwarzania [min]	Czas utwardzania [min]
0 - 10	6	11	30
10 - 20	4	8	30
20 - 30	2	8	30

WŁAŚCIWOŚCI:

Doskonałe właściwości mostkowania pęknięć

Mocna elastyczna

Łatwy w aplikacji

Doskonałe właściwości hydroizolacyjne

Całkowicie utwardzony po godzinie od aplikacji

Dobra odporność chemiczna i na ścieranie

Bardzo wysoka odporność na uderzenia i przebicia

PARAMETRY TECHNICZNE:

Lepkość¹ [mPa·s] 500-1000

Gęstość² [g/cm³] 1,25 - 1,35

Twardość Shore'a³ > D50

Wytrzymałość na rozciąganie⁴ > 8 [N/mm²]

Wydłużenie przy zerwaniu⁴ [%] > 200

1) IKA Io-vi, SP-3, 30 RPM, 20°C

2) ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

3) DIN 53505, 14 days / +23°C / 50% R.H

4) ISO 527/+ 23 °C/50% R.H

OPAKOWANIE:

Metalowe wiadro: 20 kg

FORMA:

Plex 1310: Płynny, brązowawy

Plex 192: Proszek, biały

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do 25°C.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, czyste i wolne od wapna i innych zanieczyszczeń, które mogłyby obniżyć przyczepność nakładanych powłok. Mleczko cementowe i luźne cząstki należy usunąć, a powierzchnię przygotować mechanicznie, np. poprzez śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie. Wszelkie pęknięcia i uszkodzenia posadzki należy naprawić przed montażem podkładu i membrany.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża: Minimum 0°C, maximum +35 °C

Temperatura otoczenia: Minimum 0°C, maximum +35 °C

Nadaje się do stosowania na wilgotnych podłożach do 5% wilgotności resztkowej.

Test z użyciem miernika karbidowego.

Wilgotność względna powietrza: Maximum 95% R.H.

Punkt rosy: Uwaga na kondensację!

Materiał i podłoże powinny być co najmniej 3°C wyższe niż punkt rosy.

UWAGI:

Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

Przed użyciem Plex 1310 należy dokładnie wymieszać, aby uzyskać równomierne rozproszczenie środków zawartych w produkcie.

Zmieszane materiały należy natychmiast przetworzyć.

UWAGI PRAWNE:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Eurostep, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Eurostep.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

**Aby uzyskać więcej informacji
na temat produktów Eurostep
lub w celu uzyskania porady
technicznej prosimy o kontakt:**

Eurostep Poland Sp. z o.o.
Tymiankowa 37/39
95-054 Ksawerów
Poland

Tel.: +48 609 222 050

www.Eurostep.pl