

PLEX 1350

OPIS:

Plex 1350 to zmodyfikowany uretanem, wstępnie przereagowany w 100% stały system membranowy oparty na monomerach akrylowych i stosowany razem z włókniną. Utwardzony produkt tworzy pigmentowaną, wysoce elastyczną membranę mostkującą pęknięcia, która zachowuje swoją elastyczność i wydajność nawet w temperaturach do -20°C.

Dzięki swoim elastycznym właściwościom Plex 1350 idealnie nadaje się do łatwego stosowania jako wysoce elastomerowa membrana hydroizolacyjna i mostkująca pęknięcia do systemów podłogowych.

APLIKACJA:

Należy krótko wymieszać Plex 1350 przed ważeniem. 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 1350 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/WYDAJNOŚĆ:

Produkt	Zużycie
Plex 1350	1-4 kg/m ²
Opcjonalnie: włóknina Plex (105 cm szerokości, 50 metrów długości)	0,11 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

Wysoka elastyczność

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] 3600 - 5400

Gęstość² [g/cm³] 1,374 – 1,460

Twardość Shore'a³ > D50

Wytrzymałość na rozciąganie⁴ > 4 [N/mm²]

Wydłużenie przy zerwaniu⁴ [%] > 250

1) IKA lo-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 1350: Płynny, brązowy

Plex 192: Proszek, biały

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, szczelnie zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym 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 1350 należy dokładnie wymieszać, aby uzyskać równomierne rozprzodzenie 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