

## 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 <sup>2</sup>
Opcjonalnie: włóknina Plex (105 cm szerokości, 50 metrów długości)	0,11 kg/m <sup>2</sup>

### 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:

Lepkość<sup>1</sup> [mPa·s] 500-1000

Gęstość<sup>2</sup> [g/cm<sup>3</sup>] 1,25 - 1,35

Twardość Shore'a<sup>3</sup> > D50

Wytrzymałość na rozciąganie<sup>4</sup> > 4 [N/mm<sup>2</sup>]

Wydłużenie przy zerwaniu<sup>4</sup> [%] > 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](http://www.Eurostep.pl)