

PLEX 1690 COLOURED

OPIS:

Plex 1690 Coloured to pigmentowana powłoka nawierzchniowa z polimetakrylanu metylu do systemu PMMA TFD. Ta powłoka jest dostępna we wszystkich kolorach RAL i NCS. Ze względu na doskonałą odporność na promieniowanie UV jest to idealne rozwiązanie na balkony, tarasy i inne zastosowania zewnętrzne.

ILOŚĆ KATALIZATORA:

Temp. [°C]	Katalizator [%]	Czas przetwarzania [min]	Utwardzenie [min]
0-10	2	~14	35-40
10-15	1,5	~14	30-35
15-20	1	~12	30-35
20-30	0,8	~11	20-30

WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE:

System podłogowy	Produkt	Zużycie
Warstwa wierzchnia (1. warstwa)	<u>Topcoat Plex 1690 Coloured</u>	~0,450 - 0,650 kg/m ²
Warstwa wierzchnia (2. warstwa)	<u>Topcoat Plex 1690 Coloured</u>	~0,450 - 0,650 kg/m ²

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być solidne i wystarczająco odporne na nacisk (minimum 25 N/mm²), z minimalną wytrzymałością wiązania 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem warstwy wierzchniej usunąć nadmiar kwarcu z podłogi i odkurzyć podłogę.

Dodanie zbyt dużej ilości katalizatora może spowodować żółte plamy, ponieważ warstwa wierzchnia nagrzeje się wówczas do zbyt wysokiej temperatury.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża:	Minimum 10°C, maximum +35°C
Temperatura otoczenia:	Minimum 10°C, maximum +35°C
Wilgotność podłoża:	< 4% wilgotności Test z użyciem miernika karbidowego.
Wilgotność względna powietrza:	Maximum 80% R.H.
Punkt rosy:	Uwaga na kondensację!

Zalecana temperatura materiału przed aplikacją wynosi 20° C. Materiału nie wolno stosować, jeśli temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

APLIKACJA:

Krótko wymieszać Plex 1690 Colored przed ważeniem. Dodać zalecaną ilość katalizatora i dokładnie wymieszać. Uwaga: W przypadku częściowego zużycia odważyć właściwe ilości. Patrz tabelę poniżej.

Ilość kg	1% katalizatora	1,5% katalizatora	2% katalizatora
1 kg	10 g	15 g	20 g
5 kg	50 g	75 g	100 g
10 kg	100 g	150 g	200 g
20 kg	200 g	300 g	400 g

Mieszać Plex 1690 z dodanym katalizatorem przez 1-2 minuty, najlepiej za pomocą miksera o dużej mocy z mieszadłem Collomix WK 90 ustawionym na niską prędkość 300-400 obr./min.

WŁAŚCIWOŚCI:

Dobra odporność na uderzenia i wstrząsy

Bardzo krótki czas utwardzania

Łatwy w obróbce

Dobra odporność na niskie temperatury

PARAMETRY TECHNICZNE:

Gęstość (g/cm ³)	0,96 - 0,97
Lepkość (mPa·s)	200 - 350
Twardość Shore 'D	> D60
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²) (grubość próbki 3,0 mm)	> 20
Wydłużenie przy zerwaniu (%) (grubość próbki 3,0 mm)	> 46
Siła wiązania (N/mm ²) (wytrzymałość betonu)	> 1,5

OPAKOWANIE:

Metalowe wiadro: 10, 20 kg
Beczka: 180 kg

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym, nieotwieranym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +10°C do +30°C.

Nakładać za pomocą rakli i ponownie wałkować wałkiem.
Zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania podkładu!

UWAGI:

Podczas nakładania materiału należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
Podczas przetwarzania i utwardzania konieczna jest ochrona przed deszczem i wodą.
Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do nawracających pęknięć.
Mieszane materiały należy przetwarzać natychmiast.
Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać palników gazowych, olejowych, parafinowych ani innych paliw kopalnych. Wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które niekorzystnie wpływają na wykończenie. Do ogrzewania należy używać wyłącznie elektrycznych systemów wentylacji gorącym powietrzem.

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