

EUROPOX SCRATCHCOAT

OPIS:

Europox Scratchcoat jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, pigmentowaną, samopoziomującą epoksydową wylewką posadzkową o doskonałych właściwościach mechanicznych. Europox Scratchcoat można stosować pod każdy system podłogowy Eurostep.

MIESZANIE:

Proporcje mieszania: Składnik A: Składnik B = 86 : 14 (wagowo).

Dodać całość składnika B do składnika A i mieszać nieprzerwanie przez 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej mieszaniny. Następnie przelać mieszaninę do czystego wiadra i mieszać kolejną minutę. Zapobiegnie to pozostaniu niez mieszanych składników na brzegach i/lub dnie wiadra.

Pozostałe pęcherzyki powietrza nie znikną podczas utwardzania.

Masę najlepiej mieszać mieszadłem, tj. Eurostep WK 90 na niskich obrotach (300-400 RPM).

KONSTRUKCJA SYSTEMU:

Gruntowanie podłoża porowatych:

Na powierzchniach porowatych należy stosować grunt Quartzline Primer BHH, który przeniknie do podłoża i zapewni mocne połączenie mechaniczne.

Gruntowanie podłoża nieporowatych:

Grunt Quartzline Primer GW stosuje się do podłożach niechłonnych. Podkład ten ma bardzo dobrą przyczepność, szczególnie do płytek ceramicznych.

Obrzutka: Europox Scratchcoat

Warstwa ścierna: Każdy system posadzkowy Eurostep.

DLA WSZYSTKICH SYSTEMÓW SAMOPOZIOMUJĄCYCH OBOWIĄZUJĄ NASTĘPUJĄCE ZASADY:

Po nałożeniu warstwy gruntującej i opcjonalnej warstwy obrzutki, powierzchnia musi zostać uszczelniona PRZED nałożeniem warstwy samopoziomującej. Ma to na celu uniknięcie powstania pęcherzy i dziur w warstwie wykończeniowej.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N / mm²), o minimalnej wytrzymałości na odrywanie 1,5 N/mm². Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

Słaby beton i luźną cementową warstwę wyrównawczą należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak otwory i puste przestrzenie naprawić za pomocą Quartzline Epoxygel, a następnie ponownie zagruntować. Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni pył, luźny i kruchy materiał, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego. Podłoże betonowe lub jastyrychowe musi być zagruntowane. Nierówne podłoża należy wyrównać. W tym celu stosować Quartzline Cementitious SL Underlayment lub Cementitious SL Constructive. Więcej informacji można znaleźć w odpowiednich kartach technicznych. Jeśli powierzchnia jest starsza niż 48 godzin, zawsze należy przeprowadzić wstępny test przyczepności.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża: Minimum 10°C, maximum +25 °C

Temperatura otoczenia: Minimum 10°C, maximum +25 °C

Wilgotność względna powietrza: Maximum 75% R.H.

Wilgotność podłoża (test z użyciem miernika karbidowego): < 4% wilgotności

Punkt rosy: Uwaga na kondensację!

WŁAŚCIWOŚCI:

Doskonała wytrzymałość mechaniczna

Odporna na działanie cieczy

Nie zawiera rozpuszczalników

PARAMETRY TECHNICZNE:

Gęstość (g/cm ³)	1.64
Gęstość +25% GEBA (g/cm ³)	1.73
Lepkość (mPa·s)	2000 - 2500
Twardość Shore 'D	> D80
Przewodność elektryczna	izoluje
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm ²)	> 65
Wytrzymałość zginanie (N/mm ²)	> 35
Proporcje mieszania	86A : 14B
Czas przetwarzania (min)	+/- 20
Siła przyczepności (N/mm ²)	> 1,5 (wytrzymałość betonu)

OPAKOWANIE:

Zestaw: 25kg

Składnik A: 21.5 kg

Składnik B: 3.5 kg

FORMA:

Składnik A: Płynny, kolorowy

Składnik B : Płynny, bezbarwny, przezroczysty

OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym, nieotwieranym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału powinna być o 3 °C wyższa niż temperatura punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji, białych przebarwień lub lepkości (tworzenia się karboaminów) na wykończeniu podłogi.

ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

Od 500 do 1000 gramów na metr kwadratowy.

UWAGI:

- Nie nakładać obrzutki Europox Scratchcoat na podłoża podciągające wilgocią.
- Europox Scratchcoat po nałożeniu należy chronić przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny (+20 °C).
- Podłoża nierównych lub brudnych nie należy pokrywać cienkimi powłokami. Zarówno podłoża, jak i obszary przyległe należy zawsze dokładnie przygotować i oczyścić przed aplikacją.
- Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i pęknięć refleksyjnych.
- Wymieszane materiały należy natychmiast zużyć, ponieważ po upływie czasu przydatności do użycia zmniejsza się płynność i odpienianie.
- Aby uzyskać dokładne dopasowanie kolorów, należy używać materiałów o tym samym numerze partii.
- Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub na inne paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie powierzchni. W razie potrzeby używać wyłącznie systemów nadmuchiwanie ciepłego powietrza zasilanych energią elektryczną.
- Nie używać ogrzewania podłogowego w czasie aplikacji i przez pierwsze 48 godzin, po tym okresie można stopniowo zwiększać temperaturę.
- Ogrzewanie podłogowe lub wysokie temperatury otoczenia, w połączeniu z silnie skoncentrowanym ładunkiem, mogą w pewnych okolicznościach spowodować odciski w żywicy.

CZYSZCZENIE/KONSERWACJA:

Aby zachować wygląd podłogi po nałożeniu lakieru, system posadzkowy należy utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane płyny natychmiast usuwać.

Podłogę należy regularnie czyścić przy użyciu szczotki obrotowej, szorowarek mechanicznych, szorowarko-suszarki, myjki wysokociśnieniowej, mycia i odkurzania, itp.

Zawsze używać odpowiednich detergentów i wosków.

Podłogę myć letnią wodą. Nigdy nie używać gorącej wody (cieplejszej niż 40 °C).

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.

CZAS UTWARDZENIA:

Czas przetwarzania w 20 °C	około 20 min
Sucha w dotyku w 20°C	12 h
Ruch pieszy w 20°C	około 24 h

Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy. Wylać obrzutkę Europox Scratchcoat i równomiernie rozprowadzić pacą płaską lub zębatą. Najlepiej wylać całą zawartość wiadra za jednym razem, aby uniknąć szybkiej reakcji materiału pozostałego w wiadrze.

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