

EPU Linie

OPIS:

EPU Linie to jednoskładnikowa, rozpuszczalnikowa, grubopowłokowa farba do oznakowań. Charakteryzuje się wysoką odpornością na zarysowania, chemikalia oraz obciążenia mechaniczne, a także zapewnia matowe wykończenie. Powłoka wyróżnia się doskonałą siłą krycia i bardzo krótkim czasem schnięcia, co umożliwia szybkie nakładanie kolejnych warstw.

Idealnie sprawdza się w wielopoziomowych garażach do rozróżnienia miejsc parkingowych i dróg komunikacyjnych oraz na wszystkich innych powierzchniach wymagających wyraźnego oznakowania.

EPU Linie cechuje się świetną przyczepnością i może być aplikowana na istniejące posadzki epoksydowe, a także na posadzki MMA. Produkt utwardza się po 30–60 minutach, a posadzka może być w pełni użytkowana po 24 godzinach.

ZUŻYCIE:

System posadzkowy	Produkt	Zużycie
Oznakowanie linii	EPU Linie	~ 80 - 100 gram / m² Szerokość linii 50 mm -> 100 - 125 m¹ / kg Szerokość linii 100 mm -> 50 - 60 m¹ / kg Szerokość linii 200 mm -> 25 - 30 m¹ / kg

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być konstrukcyjnie stabilne i wystarczająco odporne na ściskanie — minimalna wytrzymałość na ściskanie to 25 N/mm², a wytrzymałość na odrywanie co najmniej 1,5 N/mm². Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od zabrudzeń, oleju, tłuszczu i wszelkich innych zanieczyszczeń.

Betonowe podłoża należy przygotować mechanicznie, np. przez śrutowanie lub frezowanie, w celu usunięcia mleczka cementowego oraz uzyskania otwartej, szorstkiej struktury. Słaby beton oraz luźne warstwy wyrównawcze muszą zostać całkowicie usunięte, a wszelkie ubytki, takie jak pory i jamki skurczowe, należy naprawić.

Przed aplikacją cały pył, luźne cząstki oraz kruche elementy muszą zostać dokładnie usunięte ze wszystkich powierzchni — najlepiej przy użyciu szczotki i/lub przemysłowego odkurzacza.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża:	Minimum 5°C, maksymalnie +25°C
Ambient temperature:	Minimum 5°C, maksymalnie +25 °C
Relative air humidity:	Minimum 30% R.H., maksymalnie 80% R.H.
Punkt rosy:	Uwaga na kondensację!

Materiał i podłoże powinny mieć temperaturę co najmniej o 3°C wyższą niż punkt rosy, a w ciągu pierwszych 24 godzin temperatura nie powinna spaść poniżej +5°C.

WŁAŚCIWOŚCI:

Doskonała przyczepność do podłoża
Dobra odporność na ścieranie
Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
Dobra odporność na promieniowanie UV
Możliwość aplikacji na wielu podłożach (może być nakładany bez użycia podkładu)

PARAMETRY TECHNICZNE:

Gęstość ¹ [g/cm ³]	1,15 -1,20
Lepkość ¹ [mPa·s]	900-1100
Zawartość substancji stałych [%]	+/- 70
Wytrzymałość na odrywanie [N/mm ²]	> 1,5 (pęknięcie betonu)

- 1) ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H.
2) IKA Io-vi, SP-3, 30 RPM, 20°C

OPAKOWANIE:

Metalowa puszka: 20 kg lub 1 kg.
Inne wielkości zestawów dostępne na życzenie.

FORMA:

Płynna, barwiona

OKRES PRZECHOWYWANIA:

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

CZAS UTWARDZENIA:

Suchy w dotyku w 20 °C	około 20 min
Pełne utwardzenie w 20°C	około 4 godziny
Możliwość nakładania kolejnej warstwy w 20°C	minimum 4 godziny

APLIKACJA:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz jako farba do oznakowań linii; może być nakładana bezpośrednio na istniejące posadzki epoksydowe, poliuretanowe, metakrylowe (MMA) oraz na asfalt.

Produkt nakłada się przy użyciu wałka. Linie można wyznaczać poprzez maskowanie taśmą i/lub prowadzenie wałka wzdłuż krawędzi z użyciem tarczy prowadzącej lub listwy prostującej. Przy stosowaniu tarczy prowadzącej lub listwy bardzo ważne jest wypalenie lub przycięcie (usunięcie) włókien na zewnętrznej krawędzi wałka, aby uzyskać ostre, wyraźne linie.

UWAGI:

- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.
- EPU Linie zawiera rozpuszczalniki – zapewnić odpowiednią wentylację.
- Stosować materiał z tymi samymi numerami partii, aby zagwarantować jednolity kolor.
- Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ciepłem lub silnym wiatrem oraz ekstremalnymi temperaturami, aby uniknąć zbyt szybkiego schnięcia.
- **Nie przykrywać ani nie myć powierzchni w ciągu pierwszych 24 godzin od aplikacji.**

UWAGI PRAWNE:

Niniejsze informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące aplikacji i końcowego zastosowania produktów Eurostep, zostały podane w dobrej wierze na podstawie naszej aktualnej wiedzy i doświadczenia. Obowiązują wyłącznie w przypadku produktów prawidłowo przechowywanych, stosowanych i nakładanych zgodnie z zaleceniami Eurostep.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach oraz rzeczywistych warunkach na miejscu pracy są tak duże, że nie można na ich podstawie wywodzić jakiegokolwiek gwarancji dotyczącej przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego – ani z informacji, ani z pisemnych zaleceń, ani z innych udzielonych porad.

Użytkownik produktu musi samodzielnie sprawdzić jego przydatność do planowanego zastosowania. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownik zawsze powinien korzystać z najnowszej wersji karty technicznej produktu, która jest dostępna na życzenie.

ZDROWIE

I BEZPIECZEŃSTWO:

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne oraz inne informacje związane z bezpieczeństwem.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie technicznej oparte są na testach laboratoryjnych. Rzeczywiste wartości mogą się różnić w zależności od warunków, które nie znajdują się pod naszą kontrolą.

**Aby uzyskać więcej informacji
na temat produktów Eurostep
lub poradę techniczną, prosimy
o kontakt:**

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

Tel.: +48 609 222 050

www.Eurostep.pl