

B95 - ELASTYCZNE POWŁOKI EPOKSYDOWE

OPIS

RUST-OLEUM B95 - Elastyczne Powłoki Epoksydowe B95 oparte są na dwuskładnikowych, modyfikowanych niskocząsteczkowych żywicach epoksydowych i są praktycznie bezrozpuszczalnikowe.

**ZALECANE
ZASTOSOWANIA**

RUST-OLEUM B95 - Elastyczne Powłoki Epoksydowe przeznaczone są do aplikacji na powierzchnie betonowe, mury i ręcznie przygotowaną, piaskowaną lub zagruntowaną stal.

RUST-OLEUM B95 - Powłoki przeznaczone są przede wszystkim do aplikacji natryskiem bezpowietrznym, mogą być również nakładane pędzlem i wałkiem.

RUST-OLEUM B95 - Powłoki zapewniają odpowiednią ochronę antykorozyjną przed działaniem wielu czynników atmosfery przemysłowej i nadmorskiej; wysoką wilgotnością powietrza i zawilgoceniem powierzchni.

RUST-OLEUM B95 - Powłoki z uwagi na swoją doskonałą elastyczność są szczególnie zalecane do aplikacji na podłogi betonowe i stalowe, zapewniając dobrą odporność na ścieranie i uderzenia; podłoża porowate powinny być zagruntowane Gruntem Impregnującym 5401; podłoża bardzo zwarte, jak np. płytki ceramiczne powinny być zagruntowane Super Spoiwem 3333.

RUST-OLEUM B95 - Powłoki mogą być nakładane bezpośrednio na należyście przygotowaną stal lub stal galwanizowaną, na nie same, na Grunty Epoksydowe 9170/9180 lub na Antykorozyjny Grunt Epoksydowy 9169. Produkt ten nadaje się również do nakładania na stare, odwracalne materiały, jak np. chlorokauczuki, winyle itd. W warunkach narażenia na działanie promieniowania ultrafioletowego zaleca się wykonywać malowanie nawierzchniowe Emaliami Poliuretanowymi 9600.

**DANE
TECHNICZNE**

Połysk: półpołysk
Kolor: patrz karta kolorów
Gęstość: 1,47 kg / liter \pm 0,05 (mieszanina) w zależności od koloru
Zawartość substancji stałych: 99 % objętościowych \pm 0,5 (mieszanina)
Zalecana grubość warstwy: 150 μ m na sucho , 150 μ m na mokro

Czas schnięcia:	20°C/50%RH	10°C/60%RH	30°C/50%RH
Dla dotyku:	8 h	12 h	6 h
Dla użytku:	12 h	36 h	8 h
Dla ponownego malowania:	po 24 h	po 36 h	po 12 h
Pełna twardość:	8 dni	14 dni	5 dni
Odporność na wysokie temp.:	100°C (w środowisku suchym), w wyższych temperaturach może występować odbarwienie		

WYDAJNOŚĆ

Teoretyczna : 6,6 m²/liter przy grubości suchej warstwy 150 μ m
Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji.

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów.

Upřednio położone warstwy farb, które są w dobrym stanie przepiaskować dla uzyskania lekkiej chropowatości powierzchni. Przeprowadzić test przyczepności ze starymi powłokami; szczególnie w przypadku nakładania na powłoki odwracalne, wykonanie testu przyczepności jest bezwzględnie konieczne.

Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

Beton i mury: świeży beton i mury powinny schnąć i sezonować się przynajmniej 30 dni przed nałożeniem powłoki. Usunąć wybielenia, luźny i uszkodzony beton lub zniszczone powłoki malarskie. Bardzo zwarty i gładki beton powinien być schropowacony. Usunąć produkty wysolenia.

Stal: usunąć luźną rdzę, luźną zgorzelinę walcowniczą i zniszczone powłoki malarskie ręcznie lub mechanicznie do czystości St 2/3 (ISO 8501-01 : 1988). Duże powierzchnie mogą być piaskowane do czystości Sa 2 (ISO 8501-01 : 1988), do chropowatości max. 50 μ m.

c.d. B95

**SPOSÓB
PRZYGOTOWANIA**

Dokładnie wymieszać obydwie komponenty przed zmieszaniem ich ze sobą. Dodać aktywator do bazy i dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem lub metodą wytrząsania.

Proporcja mieszania: baza : aktywator = 1 : 1 objętościowo

Czas utwardzania: 15 minut dla 10 litrów mieszanki w 20 °C

Czas stosowania: 45 minut dla 10 litrów mieszanki w 20 °C

**ROZCIEŃCZANIE
I APLIKACJA**

Pędzel: rozcieńczać 10 ÷ 15 % obj. rozcieńczalnikiem do wyr. epoksydowych;
stosować pędzle z długiego, naturalnego włosia.

Wałek: rozcieńczać 10 ÷ 15 % obj. rozcieńczalnikiem do wyr. epoksydowych ;
stosować wałki ze średniej długości włóknem poliamidowym (8 ÷ 12 mm)
aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok
dla uzyskania zalecanej grubości suchej warstwy.

Natrysk rozcieńczać 5 ÷ 15 % obj. rozcieńczalnikiem do wyr. epoksydowych;

Bezpowietrzny: średnica dyszy 0.015 ÷ 0.025 cala, ciśnienie 250 ÷ 300 atm;

Czyszczenie: stosować rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych;
Do czyszczenia stosować używane pędzle i/lub wałki.

**WARUNKI
APLIKACJI**

Temperatura powietrza i podłoża w granicach 10 ÷ 35 °C,
wilgotność względna poniżej 85 %.

Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3 °C wyższa od punktu rosy.

UWAGI

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 500 µm warstwy suchej, co odpowiada 505 µm warstwy mokrej.

**WARUNKI
BEZPIECZEŃSTWA**

Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.

**WARUNKI
PRZECHOWYWANIA**

Zamknięte puszki można przechowywać 5 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5 °C do +35 °C.

Informacje tu zawarte udostępniane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum Netherlands B.V. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z błędnego stosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.