

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



ELASTYCZNA ŻYWICA EPOKSYDOWA B95

Two-pack, flexible high-build epoxy for metal

- Powłoka o wysokiej gęstości (150 mikronów), bardzo trwała i odporna na uderzenia
- Doskonała odporność na korozję, zużycie i uderzenia
- Elastyczna powłoka porusza się wraz z powierzchnią, zapobiegając pękaniu i łuszczeniu się
- Odporność na wilgoć
- Praktycznie nie zawiera rozpuszczalników: słaby zapach

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

ELASTYCZNA ŻYWICA EPOKSYDOWA B95

OPIS

Dwuskładnikowy, elastyczny, wysokowytrzymały epoksyd do metalu. Doskonała odporność na korozję, zużycie i uderzenia.

ZALECANE UŻYCIE

B95-Flexible Epoxy jest przeznaczony do stosowania na betonie, murze i stali przygotowanej narzędziami ręcznymi, oczyszczonej strumieniowo-ściernie, zagruntowanej lub ocynkowanej. B95 oferuje odpowiednią odporność na korozję w trudnych warunkach przemysłowych i przybrzeżnych; w warunkach wysokiej wilgotności i wilgoci. Ze względu na swoją elastyczność nadaje się szczególnie do podłóg betonowych i stalowych, wykazując dobrą odporność na ścieranie i uderzenia; porowate podłoża należy zagruntować podkładem impregnującym 5401 lub 5421; bardzo gęste podłoża, takie jak płytki ceramiczne, należy zagruntować klejem Super Adhesive 3333 lub 3366. B95 może być nakładany bezpośrednio na odpowiednio przygotowaną stal lub stal ocynkowaną, samodzielnie, na podkłady 9170/9180 lub podkład epoksydowy 9169. Produkt ten nadaje się również do nakładania na stare, odwracalne powłoki, takie jak chlorowane gumy, winyle itp.

Jeśli wymagana jest dobra odporność na promieniowanie UV i/lub chemikalia, należy zastosować poliuretanową powłokę nawierzchniową 9600.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,47
Stopień połysku:	Satyna
Klasa korozyjności:	C4 wysoka ochrona
Zawartość substancji stałych wagowo:	99%
Zawartość substancji stałych objętościowo:	99%
Odporność na temperaturę:	100°C (suche ciepło) w podwyższonych temperaturach mogą wystąpić przebarwienia
Proporcja mieszania:	1 : 1 (objętość)

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	8 godzin
Do użytku:	12 godzin
Do przemalowania:	Po 24 godzinach
Pełne utwardzenie:	8 dni
Czas przydatności do użycia:	45 minut dla mieszanki 10 l w temperaturze 20°C.
Czas indukcji:	15 minut

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

150 µm

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

150 µm

ZUŻYCIE TEORETYCZNE

6,6 m²/l

ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

Praktyczne pokrycie zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i chropowatość podłoża oraz straty materiału podczas aplikacji.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Usunąć tłuszcz, olej i wszelkie inne zanieczyszczenia powierzchni poprzez czyszczenie alkaliczne lub wysokociśnieniowe (parowe) w połączeniu z odpowiednimi detergentami. Przeszlifować nienaruszone powłoki, aby lekko zszorstkować powierzchnię. Sprawdzić kompatybilność, szczególnie w przypadku stosowania na powłokach odwracalnych, zdecydowanie zaleca się zastosowanie łatki testowej. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

Beton i mur: Nowy beton lub mur powinien utwardzać się i wysychać przez co najmniej 30 dni przed nałożeniem systemu powłokowego. Usunąć mleczko cementowe, luźny lub nietrwały beton lub zniszczone powłoki. Gładki beton powinien być szorstki. Usunąć związki utwardzające.

Stal: Usunąć luźną rdzę, zgorzelinę walcowniczą i zniszczone powłoki poprzez czyszczenie ręczne lub za pomocą elektronarzędzi zgodnie z normą St 2/3 (ISO 8501-01 : 1988). Duże powierzchnie mogą być dokładnie oczyszczone strumieniowo-ściernie do Sa 2 (ISO 8501-01 : 1988), profil strumienia max. 50 µm.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Przed połączeniem poszczególnych składników należy je dokładnie wymieszać. Użyj metody pudełkowej lub miksera niskoobrotowego.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza, podłoża i materiału powłokowego między 10 a 35°C i wilgotność względna poniżej 85%. Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

10 do 15% objętości RUST-OLEUM Thinner 160.

Używać szczotek z naturalnego włosia, długowłosych. Najlepiej używać szczotek jednorazowych.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

10 do 15% objętości RUST-OLEUM Thinner 160.

Używać wałków z poliamidu o średnim włosiu 16 - 20 mm. Najlepiej używać wałków jednorazowych.

Nakładanie wałkiem wymaga 2 warstw, aby osiągnąć zalecaną gęstość krycia.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

5 do 15% objętości RUST-OLEUM Thinner 160.

Pneumatyczne i elektryczne urządzenia bezpowietrzne. Rozmiar końcówki: 0,015-0,025 cala. Ciśnienie płynu: 250 - 300 bar.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Użyć RUST-OLEUM Thinner 160.

UWAGI

Maksymalna grubość suchej powłoki na warstwę: 500 µm na sucho, odpowiada 505 µm na mokro.

Data wydania: 06/02/2026

Dostępne kolory i opakowania: Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej www.rust-oleum.eu.

Zrzeczenie się: Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Europalaan 9
5232 BC 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu

ELASTYCZNA ŻYWICA EPOKSYDOWA B95

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	16 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	130 g/l
Kategoria LZO:	A/j
Limity LZO:	500 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Zapoznać się z kartą charakterystyki i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa wydrukowanymi na puszcze.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Co najmniej 5 lat od daty produkcji w nieotwartych puszkach, jeśli są przechowywane w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie w bezpośrednim świetle słonecznym, w temperaturze od 5° do 35°C.

Data wydania: 06/02/2026

Dostępne kolory i opakowania: Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej www.rust-oleum.eu.

Zrzeczenie się: Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Europalaan 9
5232 BC 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu