

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



BEZROZPUSZCZALNIKOWA ŻYWICA EPOKSYDOWA 5500

Wysokiej jakości żywica epoksydowa ułatwiająca czyszczenie

- Powłoka o wysokiej gęstości (150 mikronów), bardzo trwała
- Nadaje się do częstego czyszczenia (chemicznego)
- Odporna na oleje i rozpuszczalniki
- Tak twarda i gęsta jak płytki ceramiczne

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU



BEZROZPUSZCZALNIKOWA ŻYWICA EPOKSYDOWA 5500

OPIS

Wysokowydajna, bezrozpuszczalnikowa farba epoksydowa do garaży, magazynów, salonów, korytarzy, parkingów wewnętrznych, warsztatów itp.

ZALECANE UŻYCIE

5500 jest przeznaczony do aplikacji na betonie i murze, a także może być stosowany na stali oczyszczonej strumieniowo-ściernie, głównie do aplikacji wałkiem, ale może być również nakładany pędzlem na małe obszary lub tylko do poprawek. Dwuwarstwowy system 5500 zapewnia odpowiednią ochronę w kontakcie z chemikaliami (patrz przewodnik odporności chemicznej), częstym czyszczeniem chemicznym lub w warunkach wysokiej wilgotności i wilgoci. Może być nakładany bezpośrednio na odpowiednio oczyszczone, solidne podłoża mineralne, solidne, dobrze przygotowane wcześniejsze powłoki epoksydowe; porowate podłoża należy zagruntować podkładem impregnującym 5401 lub 5421; bardzo gęste podłoża, takie jak płytki ceramiczne, należy zagruntować klejem Super Adhesive 3333 lub 3366. 5500 może być nakładana bezpośrednio na stal oczyszczoną strumieniowo-ściernie lub stal ocynkowaną oczyszczoną strumieniowo-ściernie; w razie potrzeby zagruntować podkładem RUST-OLEUM 9170/9180.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,33
Stopień połysku:	Połysk
Zawartość substancji stałych w wagowo:	100%
Zawartość substancji stałych objętościowo:	100%
Odporność na temperaturę:	150°C (na sucho) - 50°C (zanurzenie lub na mokro)
Wytrzymałość na ściskanie:	50 MN/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie:	10 MN/m ²
Wytrzymałość na zginanie:	70 MN/m ²
Proporcja mieszania:	Baza : Aktywator = 2,54 : 1,46 (objętość)

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	24 godziny (20°C), 36 godzin (10°C), 16 godzin (30°C)
Do użytku:	24 godziny
Do przemalowania:	Po 24 godzinach, ale w ciągu 72 godzin
Pełne utwardzenie:	10 dni (14 dni w przypadku zanurzenia)
Czas przydatności do użycia:	60 minut (20°C), 90 minut (15°C), 150 minut (10°C)
Czas indukcji:	15 minut (20°C), 30 minut (15°C), 60 minut (10°C)

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

150 µm

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

150 µm

ZUŻYCIE TEORETYCZNE

6,7 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. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

Beton i mur: Nowy beton lub mur powinien schnąć i utwardzać się przez co najmniej 30 dni przed nałożeniem systemu powłokowego. Usunąć mleczko cementowe, luźny i niesolidny beton lub zniszczone powłoki, najlepiej za pomocą obróbki strumieniowo-ścierniej i naprawić wady powierzchni za pomocą zaprawy epoksydowej 5180 lub szpachłówek epoksydowej 5412. Bardzo gęsty i gładki beton należy poddać obróbce strumieniowo-ścierniej lub zagruntować za pomocą Super Adhesive 3333 lub 3366.

Stal: Usunąć luźną rdzę, zgorzelinę rdzy i zniszczone powłoki przez obróbkę strumieniowo-ścierną do Sa 2½ (ISO 8501-1 : 1988), profil obróbki max. 100 µm. Do celów zanurzeniowych przygotować do Sa 3 (ISO 8501-01 : 1988), profil strumieniowania maks. 75 µm.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Produkty te są dostarczane w odmierzonych "jednostkach" składających się z jednej puszki pigmentowanego materiału bazowego i jednej puszki aktywatora (5501). Przed zmieszaniem poszczególnych składników należy je dokładnie wymieszać. Dodać aktywator do materiału bazowego i dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura materiału między 10 a 20°C, powietrza i podłoża między 10 a 35°C oraz wilgotność względna poniżej 85%. Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

APLIKACJA I ROZCIĘCZANIE: PĘDZEL

Nie zaleca się przerzedzania. Używać szczotek z naturalnego włosia, długowłosych. Najlepiej używać szczotek jednorazowych.

APLIKACJA I ROZCIĘCZANIE: WAŁEK

Nie zaleca się rozcieńczania. Używać wałków poliesterowych 12 mm o średnim włosiu. W przypadku powierzchni teksturowanych stosować wałki o długim włosiu 14-18 mm. Najlepiej używać wałków jednorazowych.

APLIKACJA I ROZCIĘCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

Niezalecane.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Użyć RUST-OLEUM Thinner 160.

UWAGI

Maksymalna grubość suchej powłoki na warstwę: 300 µm na sucho, odpowiada 300 µm na mokro. Z czasem produkt może żółknąć. Powłokę należy nakładać pociągnięciami w jednym kierunku; nie należy stosować techniki krzyżowej. Nie nakładać powłoki pędzlem, lecz grubą warstwą.

Produkt 5500 nie może być stosowany w basenach. W przypadku innych zastosowań zanurzeniowych należy zawsze skontaktować się z naszym działem obsługi technicznej".

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

BEZROZPUSZCZALNIKOWA ŻYWICA EPOKSYDOWA 5500

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	155 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	155 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