

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



## 5180 EPOKSYDOWA ZAPRAWA NAPRAWCZA

# Trwała, bezskurczowa zaprawa epoksydowa

- Wytrzymuje duże natężenie ruchu i wiele chemikaliów
- Nie kurczy się i nie pęka
- Do naprawy zniszczonego lub uszkodzonego betonu, krawędzi zatok i uszkodzonych stopni
- Łatwe opakowanie typu "wszystko w jednym"
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 5180 EPOKSYDOWA ZAPRAWA NAPRAWCZA

## OPIS

Bardzo mocna epoksydowa zaprawa naprawcza do naprawy uszkodzonych podłóg i schodów.

## ZALECANE UŻYCIE

Do naprawy uszkodzonych, wypukłych lub niebezpiecznych betonowych lub kamiennych podłóg lub schodów. Zapewnia trwałą naprawę mocno popękanych i zużytych podłóg betonowych i kamiennych - wypełnia dziury o dowolnym kształcie i rozmiarze, szczeliny, noski, pęknięcia itp.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,7
Zawartość substancji stałych wagowo:	100%
Zawartość substancji stałych objętościowo:	100%
Wytrzymałość na ściskanie:	55,2 MN/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie:	15,4 MN/m <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie:	55,9 MN/m <sup>2</sup>

## CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	3-6 godzin
Pełne utwardzenie:	6-12 godzin
Czas przydatności do użycia:	30 minut

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

5 - 50 mm

## ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

5 - 50 mm

## ZUŻYCIE TEORETYCZNE

1,2 m<sup>2</sup> przy grubości 5 mm na 10 kg.

## ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

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

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie betonowe i kamienne powinny być suche i wolne od poprzednich powłok, zanieczyszczeń i luźnego materiału oraz mieć co najmniej cztery tygodnie. Bardzo gładki beton lub beton z miękkim mleczkiem cementowym należy wytrawić za pomocą Surfa-Etch 108. Tłuszcz lub olej należy usunąć za pomocą ND14, a obszar dokładnie zmyć i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Przed nałożeniem zaprawy naprawczej zaleca się zagruntowanie naprawianego obszaru podkładem impregnującym 5401. Nałożeniem zaprawy naprawczej. Pozostawić 5401 do odparowania na około 30-60 minut przed nałożeniem zaprawy naprawczej.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Opakowanie zawiera granulowany materiał żywiczy i jedną lub więcej butelek (w zależności od wielkości opakowania) środka utwardzającego. Wymieszać granulowany materiał żywiczy ze środkiem utwardzającym na desce. Ważne jest, aby mieszanie zostało przeprowadzone bardzo dokładnie. Stosunek żywicy do utwardzacza jest krytyczny i nie zaleca się mieszania opakowań częściowych.

## WARUNKI APLIKACJI

Temperatura materiału, 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: PACA/KIELNIA

Energicznie zatrzeć przygotowaną powierzchnię. Końcowe wyrównanie należy przeprowadzić za pomocą stalowej pacy. Aby zapobiec "ciągnięciu", zaleca się częste przecieranie ostrza narzędzia szmatką zwilżoną (ale nie nasączoną) benzyną ląkową. Żywotność zmieszanego produktu wynosi od pół do jednej godziny w zależności od temperatury. Jeśli produkt zostanie użyty po upływie czasu przydatności do użycia, zacieranie będzie utrudnione, a przyczepność zmniejszona.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Rozcieńczalnik Rust-Oleum 160

## UWAGI

Produkt może być nakładany od krawędzi pióra do głębokości 50 mm (pełna wytrzymałość jest osiągana przy 5 mm). Jeśli głębokość jest znacznie większa niż 50 mm, należy nałożyć warstwę 5180 lub użyć zaprawy naprawczej 5190 Deep Fill. Bezpośrednie nakładanie produktu o zbyt dużej grubości warstwy może zmniejszyć wydajność utwardzonego materiału. Niskie temperatury wydłużają czas utwardzania. Temperatury 10°C i niższe zatrzymują utwardzanie produktu. Po całkowitym utwardzeniu do czyszczenia powierzchni można używać detergentów i środków odłuszczeniowych. Nie czyścić parą ani nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 60°C.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	0 g/l
grenelle:	c
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Należy zapoznać się z kartą charakterystyki i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa wydrukowanymi na puszcze. Produkty spożywcze muszą być usunięte z obszaru podczas aplikacji i utwardzania. Pojemnik należy utylizować ostrożnie i zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Co najmniej 2 lata 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. W przypadku długotrwałego przechowywania, żywicę/wypelniacz należy dokładnie wymieszać przed dodaniem butelek ze środkiem utwardzającym.

Data wydania: 06/02/2026

**Dostępne kolory i opakowania:** Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej [www.rust-oleum.eu](http://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