

# 2K-EP-BETONSIEGEL LM

## Flüssigkeitsdichte Betonversiegelung - seidenmatt

### PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN 2K-EP-Betonsiegel LM ist ein flüssigkeitsdichter Betonanstrich auf Basis lösungsmittelhaltiger 2-Komponenten Epoxydharze.

### EIGENSCHAFTEN

- leicht verarbeitbar
- strapazierfähig
- rasch trocknend
- sehr gut chemikalienbeständig
- flüssigkeitsdicht

### ANWENDUNGEN

Flüssigkeits-, Öl- und benzindichter Anstrich auf Ölauffangwannen, Tankräumen, Garagen sowie Estrichen in Ställen, Werkstätten und Lagerräumen mit Staplerbetrieb.

### STANDARDFARBTÖNE

RAL 7032 kieselgrau, weiß

### VERPACKUNGSGRÖSSEN

12 Kg Gebindeeinheit bestehend aus 10 kg Komponente A und 2 Kg Komponente B in Weißblechgebinden und

### LAGERUNG

1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung im gut verschlossenen Originalgebinde.

Lagerklasse n. VbF: entfällt

### TECHNISCHE DATEN (im gemischten Zustand)

Bindemittelbasis: Epoxydharz, Polyamidoaminaddukt  
 Dichte: 1,60 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>  
 Lieferviskosität: 5000 – 6000 cp Brookfield  
 Spindel 5/ 20 upm  
 Festkörpergehalt: 73,0 +/- 1%  
 Flammpunkt: 23 °C

### PRODUKTKATEGORIE LT. LMVO 2005

Unterkategorie A/j (Lb)  
 EU-Grenzwert Stufe II (2010) 500g/l  
 Dieses Produkt enthält max. 499 g/l VOC

### GEFAHRENKENNZEICHNUNG

### TRANSPORT

Gefahrenklasse n. ADR/RID entfällt

### CHEMIKALIENGESETZ

siehe Sicherheitsdatenblatt

## PRODUKTGRUPPE

DECKLACKE

Juni 2023

## VERARBEITUNG

mit Pinsel oder Roller, beide Komponenten vor Gebrauch gut Aufrühren, zusammenmischen und anschließend idealerweise umtopfen und nochmals gut durchrühren.

UNTERGRUNDVOR-  
BEHANDLUNG

Der Untergrund muss trocken, staub-, schmutz-, und fettfrei sein. Lose Reste von Altanstrichen restlos entfernen. Festhaftende Altanstriche anschleifen. Zementschlämme gründlich entfernen.

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS

5 Gew. Teile Komponente A  
1 Gew. Teil Komponente B

## VERARBEITUNGSZEIT

die zusammengemischten Komponenten müssen innerhalb 6 Stunden verarbeitet werden

**Verdünnungszugabe:**

nach Bedarf mit 2K-EP Verdüner LM verdünnen

**Verarbeitungstemperatur:** mind. + 5 °C, max. + 30 °C

**Trockenzeiten bei 23 °C:**

staubtrocken nach ca. 2 Stunden, durchgehärtet nach ca. 24 Stunden, voll belastbar nach ca. 2 Tagen

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

sofort nach Gebrauch mit 2K-EP Verdüner LM reinigen

## ANSTRICHAUFBAU

auf saugenden Untergründen 1x pro Anstrich mit OKALIN 2K-EP-Betonsiegel LM 3:1 mit 2K-EP Verdüner LM verdünnt und 1 – 2x Deckanstrich mit OKALIN 2K-EP-Betonsiegel LM unverdünnt

**Um Öl- und benzindichte Anstriche zu erhalten, muss ein 2-maliger Auftrag in einer Mindestschichtstärke von je Schicht 120 µm nass durchgeführt werden.**

## VERBRAUCH

je nach Untergrund ca. 250-300 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich

## ENTSORGUNG

nur restentleerte Gebinde dem Sammel- und Verwertungssystem zuführen. Gebinde mit Resten bei einer Altstoffsammelstelle abgeben.  
Sonderabfallschlüsselnummer: 55508 nach ÖNORM S 2100  
EU-Abf. Kat. Nr.: 080111

## WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE WGK 2

## SICHERHEITSHINWEISE

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Dieses Produkt ist gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher kennzeichnungspflichtig. Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den gewerblichen Verwender erhältlich.

## HINWEIS

Die Angaben auf diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Diese Technische Information entbindet den Käufer/Anwender jedoch nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Verbindlichkeiten können daher daraus nicht abgeleitet werden.

DIESES DATENBLATT ERSETZT ALLE VORHERIGEN AUSGABEN.