

2K-EP-BETONSIEGEL W

Wasserverdünnbare, flüssigkeitsdichte Betonversiegelung
seidenmatt für innen

PRODUKTBESCHREIBUNG

wasserverdünnbare, geruchsarme, flüssigkeitsdichte Betonversiegelung und Bodenmarkierfarbe auf Basis 2-Komponenten Epoxidharze. Geringe Verschmutzungstendenz bei Anwendung in Bereichen mit Staplerverkehr. Haftet optimal auf allen intakten Betonuntergründen oder Zementestrichen. **Nicht geeignet auf Asphaltuntergründen.**

EIGENSCHAFTEN

- strapazierfähig
- sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- leicht zu verarbeiten
- geruchsarm
- seidenmatt
- sehr gut beständig gegen Öl, Benzin sowie schwache Säuren und Laugen.

ANWENDUNGEN

Betonanstriche für Ölauffangwannen, Tankräume, Kellerräume, sowie auf Estrichen in Ställen, Werkstätten und Lagerräumen mit Staplerbetrieb, Industrieböden mit mittlerer Beanspruchung, private Parkgaragen usw.

Auch als Bodenmarkierfarbe für Markierarbeiten auf Betonböden oder Epoxydharzbeschichtungen geeignet.

STANDARDFARBTÖNE

RAL 7032 Kieselgrau 551.7032.201 Komp. A
551.K200.201 Komp. B
weitere Farbtöne auf Anfrage

VERPACKUNGSGRÖSSEN

6 kg Gebindeeinheit bestehend aus 4 kg Komponente A und 2 kg Komponente B in Kunststoffeimern

LAGERUNG

1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung im gut verschlossenen Originalgebände. FROSTFREI LAGERN!

TECHNISCHE DATEN (im gemischten Zustand)

Lagerklasse n. VbF:	entfällt
Bindemittelbasis:	Epoxidharz, wasserverdünnbar
Dichte:	1,30 +/- 0,5 g/cm ³
Lieferviskosität:	5000 – 6000 cp Brookfield Spindel 5/20 upm
Festkörpergehalt:	54,0 +/- 3% je nach Farbton
Flammpunkt:	entfällt
Zusammensetzung:	im gemischten Zustand: Epoxidharz, Aminhärter, Talkum, Calciumcarbonat, Bariumsulfat, Additive, Wasser, organische und anorganische Farbpigmente

PRODUKTGRUPPE

DECKLACKE

Juni 2023

PRODUKTKATEGORIE
LT. LMVO 2005

Unterkategorie A/d (Wb)
EU Grenzwert Stufe II (2010) 130 g/l
Dieses Produkt enthält max. 20 g/l VOC

GEFAHRENKENNZEICHNUNG

TRANSPORT

Gefahrenklasse n. ADR/RID entfällt

CHEMIKALIENGESETZ

siehe Sicherheitsdatenblatt

VERARBEITUNG

mit Pinsel oder Roller. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
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

4 Teile Komponente A : 2 Teile Komponente B

VERARBEITUNGSZEIT

die zusammengemischten Komponenten müssen innerhalb 2 Stunden verarbeitet werden. Nach diesen 2 Stunden darf das Material nicht mehr verarbeitet werden!! **Topfzeitende nicht erkennbar!**

Verdünnungszugabe: nach Bedarf mit Wasser verdünnen

Verarbeitungstemperatur: mind. +8 °C, max. +30°C

Trockenzeiten bei +23 °C: ca. 4 - 6 Stunden
übermalbar nach 12 Stunden, innerhalb von 48 Stunden überarbeiten, später anschleifen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Haushaltsspülmittel

ANSTRICHAUFBAU

auf saugenden Untergründen 1 x Vorstrich mit OKALIN 2K-EP-Betonsiegel bis max. 1:1 mit Wasser verdünnt oder 1 - 2 x Deckanstrich mit OKALIN 2K-EP-Betonsiegel unverdünnt

Um öl- und benzindichte Anstriche zu erhalten, muss ein 3-maliger Auftrag in einer Mindestschichtstärke von je Schicht 40 µm trocken (= 100 µm Nassfilmstärke) durchgeführt werden.

Bodenmarkierung:

150 – 300 µm Nassfilmstärke je nach Beanspruchung,
300 µm pro Anstrich nicht überschreiten (Durchhärtungsverzögerungen und Haftungsprobleme)

VERBRAUCH

je nach Untergrund ca. 130 g - 160 g/m² pro Anstrich

Bodenmarkierung:

je nach Untergrund ca. 200 – 400 g/m² Schicht

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, wassergefährdend

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.