

2K-PU GRUND

2K-Polyurethan-Korrosionsschutzgrund

PRODUKTBESCHREIBUNG

OKALIN 2K-PU Grund ist ein hochwertiger lösungsmittelhaltiger Zweikomponenten Korrosionsschutzgrund für sehr gut haftende Grundanstriche auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium. Aktive Rostschutzpigmente bewirken einen dauerhaften Korrosionsschutz.

EIGENSCHAFTEN

- sehr rasch trocknend
- optimale Haftung auf verzinktem Stahl, Eisen und Aluminium
- gut chemikalienbeständig
- temperaturbeständig bis 130 °C
- sehr gute Haftung auch auf vielen Kunststoffuntergründen
- universell überlackierbar
- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- sehr gut airless spritzbar

Das Produkt entspricht der ÖNORM EN ISO 12944-1.

ANWENDUNGEN

Maschinenbau, allgemeiner Stahlbau, Anlagenbau, Rohrleitungs- und Behälterbau, Fahrzeuge usw.

STANDARDFARBTÖNE

weiß, grau

VERPACKUNGSGRÖSSEN

Komp. A: 10kg Weißblecheimer
Härter: 1kg Weißblechgebinde

LAGERUNG

min 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung im gutverschlossenen Originalgebinde.

Gefahrenklasse n. VbF: entfällt

TECHNISCHE DATEN (im gemischten Zustand)

Bindemittelbasis: Acryl-Polyurethanharz
Dichte: 1,60 +/- 0,1 g/cm³
Lieferviskosität: 2000 – 3000 cp Brookfield
Spindel 4/20 upm
Festkörpergehalt: 70,0+/- 2% gemischt
Flammpunkt: 26°C
Zusammensetzung: Acryl-Polyurethanharz, Zinkphosphat, Füllstoffe, Titandioxyd, Eisenoxyde, Xylol, Ester,

PRODUKTKATEGORIE LT. LMVO 2005

Unterkategorie A/j (Lb)
EU Grenzwert Stufe II (2010) 500 g/l
Dieses Produkt enthält max. 490 g/l VOC

GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Komp. A: N umweltgefährlich
Komp. B: Xn gesundheitsschädlich, N umweltgefährlich

TRANSPORT

Gefahrenklasse n. ADR/RID
beide Komponenten: 3,III Farbe

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE 2



PRODUKTGRUPPE

GRUNDFARBEN

Juni 2023

VERARBEITUNG

mit Pinsel, Roller oder Spritzpistole, Airless Spritzgerät

UNTERGRUNDVOR-
BEHANDLUNG

Der Untergrund muss trocken, schmutz-, fett- und staubfrei sein. Roststellen sorgfältig entfernen, bevorzugt durch Strahlentrostung SA 2 1/2 (EN ISO12944/4). Grundierung unmittelbar danach auftragen um Flugrostbildung zu vermeiden.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

10 Teile 2K-PU-Grund Komp. A
1 Teil 2K-PU-Grund Härter

VERARBEITUNGSZEIT

ca. 6 - 8 Stunden je nach Temperatur und angemischter Menge

Verdünnungszugabe: je nach Auftragsmethode
5 - 15% OKALIN 2K-PU-Verdünnung

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

Trockenzeiten bei 20 °C:

staubtrocken nach ca. 20 - 30 min bei ca. 50% Luftfeuchtigkeit
griffest nach ca. 1 Stunde bei ca. 50% Luftfeuchtigkeit
durchgetrocknet nach ca. 15 - 20 Stunden bei ca. 50% Luftfeuchtigkeit

REINIGUNG DER WERKZEUGE

mit OKALIN 2K-PU Verdünnung

ANSTRICHAUFBAU

Grundanstrich:

1x OKALIN 2K-PU Grund als Grundanstrich
(80 - 120 µm Nassfilmstärke)

Deckanstrich:

1x OKALIN 2K-PU Decklack (ca. 80 - 100 µm Nassfilmstärke)

VERBRAUCH

1kg reicht für ca. 6 - 8 m² 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

SICHERHEITSHINWEISE

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Dieses Produkt ist eine 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.

Wir (be)kennen Farbe