



171100

# RISOPOX-Dickschicht-Grundierung E 2030

05/05

<b>Material:</b>	Blei- und zinkchromatfreies 2-Komponenten-Grundanstrichmittel für Eisen, Stahl und NE-Metalle für nachfolgende 2-K-Beschichtungen.
<b>Rohstoff-Basis:</b>	Epoxidharz, Polyaminaddukt, Zinkphosphat, Eisenoxydpigmente, Titandioxid-Rutil.
<b>Spez. Gewicht:</b>	1,10 - 1,28, je nach Farbton.
<b>Farbtöne:</b>	grau, rotbraun, sandgelb
<b>Eigenschaften:</b>	Hohe mechanische und chemische Belastbarkeit, wasser- und wetterbeständig in Verbindung mit den geeigneten Decklacken, gute Haftungs- und Korrosionseigenschaften. Farbton sandgelb entspricht den TL 918300, Bl. 87 der DB. Temperaturbeständig bis 120° C (trocken).
<b>Anwendungsbereiche:</b>	Grundierung für Eisen- und NE-Metallflächen, die hohen mechanischen und chemischen Belastungen ausgesetzt sind unter RISOPOX-Deckanstrich E 2220 oder E 2201/E 2202.
<b>Untergründe:</b>	Eisen- und NE-Metallflächen, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, z. B. Maschinen und Geräte, Stahlkonstruktionen usw. Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, staubfrei und frei von Rost- und Oxydationsrückständen sein. (Norm-Reinheitsgrad SA 2 1/2 nach DIN 55928, Teil 4).
<b>Verarbeitung:</b>	RISOPOX-E 2030 kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Die Mindestschichtdicke sollte 60 µm betragen. Airless-Spritzen: Düse 0,33 - 0,38 mm / Druck ca. 150 bar Hochdruck-Spritzen: Düse 1,5 - 1,8 mm / Druck 3 - 4 bar.
<b>Mischungsverhältnis:</b>	5:1 mit RISOPOX-Härter EH 203
<b>Topfzeit:</b>	Ca. sechs Stunden bei +20° C.
<b>Verarbeitungstemp.:</b>	Objekt-, Werkstoff- und Lufttemperatur sollten nicht unter +10° C betragen. Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
<b>Trockenzeiten:</b>	Bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchte: staubtrocken: nach ca. 45 Minuten griffest: nach ca. zwei Stunden durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden Um optimale Verbindung der einzelnen Schichten zu erzielen, sollte die Deckbeschichtung nicht früher als 24 Stunden und nicht später als 48 Stunden nach der Grundierung erfolgen. Bei längerer Standzeit ist ein Zwischenschliff der Grundierung unbedingt erforderlich.
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 300 g/m² bei 80 µm Trockenfilmschichtdicke.
<b>Verdünnung:</b>	RISOPOX-Verdünnung EV 250
<b>Werkzeugreinigung:</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit RISOPOX-Verdünnung EV 350 reinigen.
<b>Verpackung:</b>	<u>RISOPOX-DS-Grundierung E 2030:</u> 10 kg-WB-Eimer, Palette: 36 Eimer 5 kg-WB-Dose (nur sandgelb), Karton 6 x 5 kg  <u>RISOPOX-Härter EH 203:</u> 2 kg-WB-Dose, Karton: 6 x 2 kg 1 kg-WB-Dose, Karton: 6 x 1 kg
<b>Lagerung:</b>	<u>RISOPOX-DS-Grundierung E 2030:</u> Kühl und trocken lagern, nicht länger als 24 Monate lagerfähig.  <u>RISOPOX-Härter EH 203:</u> Max. sechs Monate lagerstabil.

**Wichtige Hinweise:** Nachfolgende Deckanstriche sollten frühzeitig (nach 24 Stunden) nach der Trocknung aufgebracht werden, um die Haftung zu gewährleisten. Nach längeren Standzeiten muss ein eventuell entstandener Oxydbelag gründlich entfernt werden und ein haftvermittelnder Zwischenanstrich mit RISOPOX-Grundierung E 2030 erfolgen. Es darf nicht mehr Material gemischt werden, als innerhalb eines Arbeitstages verarbeitet werden kann.

**Besondere Hinweise:** Bei der Verarbeitung sind die allgemeinen Richtlinien (VBG 23 - Verarbeiten von Anstrichstoffen) für den Umgang mit Lösungsmittelhaltigen Anstrichstoffen zu beachten.

**Entsorgungshinweise:** Materialreste bei einer zugelassenen Sammelstelle im Originalgebinde abgeben oder als „Altlacke, nicht ausgehärtet“ (EAK-Schlüssel 080111) Sondermüll entsorgen.

Die technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.