



170500

RISODUR Grundierung U 1100

2-Komponenten-Polyurethan-Metallgrundierung für Eisen, Stahl und NE-Metalle



03/14

Material:

Blei- und chromatfreies 2-Komponenten-Grundanstrichmittel für Eisen, Stahl und NE-Metalle bei nachfolgender Beschichtung mit RISODUR-2-K-Decklacken.

Rohstoffbasis:

Poly-Acrylharz, Titandioxyd und aktive rostpassivierende Pigmente.

Spezifisches Gewicht:

1,4-1,5 kg/l

Farbtöne:

Graugrün

Glanzgrad:

matt

Verwendung:

Maschinenbau, Stahlkonstruktionen, metallische Untergründe, GFK, PVC.

Eigenschaften:

Wetterbeständig mit nachfolgenden PUR-Beschichtungen, korrosionsschützend, mechanisch belastbar, bedingt chemikalien- und laugenbeständig. Im Verbund mit geeigneten Decklacken temperaturbeständig bis +160° C (trockene Hitze).

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fett-, rostfrei und von allen Korrosionsprodukten gereinigt sein. Intakte 2-K-Altlackierungen anschleifen und gründlich reinigen. Bei 1-K-Grundanstrichen Probeauftrag vornehmen. Bei der Erstausführung von Oberflächenschutzarbeiten sollte der Entrostungsgrad nach DIN 55928 vereinbart werden.

Bei zweifelhaften/problematischen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Beratung (Tel.: 06403/9019-0.)

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen.

Hochdruck-Spritzen: Düse 1,5 - 1,8 mm/Druck 3-4 bar.

Airless-Spritzen: Düse 0,23 - 0,28 mm/Druck ca. 160 bar.

Mischungsverhältnis:

10:1 mit RISODUR Härter UH 104

Topfzeit:

Ca. 6 Stunden bei +20° C

Hinweis:

Es darf nicht mehr Material gemischt werden, als innerhalb von sechs Stunden verarbeitet werden kann.

Verarbeitungstemperatur:

Objekt- und Lufttemperatur beim Verarbeiten und während der Trocknung: mindestens +10° C bei 60-65% relativer Luftfeuchte.

Trocknung:

Bei +20° C und 65% relativer Luftfeuchte:

staubtrocken: nach ca. 2 Stunden

griffest: nach ca. 5 Stunden

durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden

Um die optimale Haftung der einzelnen Schichten zu erzielen, sollte die Schlussbeschichtung frühestens nach 24 Stunden und nicht später als 48 Stunden nach der Grundierung aufgebracht werden.

Verbrauch:

Bei ca. 40 µm Trockenfilmdichte ca. 120 g/m² (ohne Spritzverluste). Verbindliche Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

Verdünnung:

RISODUR-Verdünnung UV 150.

Werkzeugreinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit RISODUR-Verdünnung UV 150 reinigen.

Verpackung:

RISODUR-Grundierung U 1100:

10 kg-WB-Eimer, Palette: 36 Eimer

RISODUR-Härter UH 104:

1 kg-WB-Dosen, Karton: 6 x 1 kg

Lagerung:

RISODUR U 1100:

Gebinde dicht verschließen, kühl, trocken und frostfrei lagern, bis 24 Monate lagerstabil.

RISODUR-Härter:

Auch ungeöffnete Gebinde nicht länger als sechs Monate haltbar.

GISBAU-Code: M-PL03

Entsorgung:

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke, nicht ausgehärtet abgeben (Abfallschlüssel 080111).

Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter www.risomur.de