

3K-Derocryl Antislip

Drei-Komponenten-Beschichtung auf Acrylatharzbasis, chemisch gehärtet mit Polyisocyanat (Polyurethan).

Anwendungsbereiche

- rutschfeste Schutzschicht
- Decklack für höhere Korrosionsschutzanforderungen, ggf. Einsatz als Einschichtlack

Produkteigenschaften

- Gute Wetterbeständigkeit
- Hohe Oberflächenhärte
- Gute Elastizität
- Schnelle Trocknung
- Überarbeitbarkeit: mit sich selbst

Technische Daten

Farbtöne	RAL 7035 , weitere Farbtöne auf Anfrage
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	Bis 120 °C
Glanz	Seidenglänzend, ca. 40 E im 60° Meßwinkel

Mischungsverhältnis nach Gewicht	Derocryl Base 60 : Derisol Grip : Härter HL 401 10 : 15 : 1
----------------------------------	---

Topfzeit	2 Stunden
Festkörper grav.	80 %
Theoretische Ergiebigkeit	2 m ² /kg

Trocknung (DIN EN ISO 1517)	
Staubtrocken	(Tg1) Nach 60 Min.
Griffest	(Tg4) Nach 5 Std.
Trocken	(Tg6) Nach 8 Std.
Chemisch gehärtet	Nach 7 Tagen

Überlackierintervall	Nach 6 Std. mit sich selbst
----------------------	-----------------------------

Hinweis	Die Angaben beziehen sich auf die fertige Mischung und basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung. Eine Verarbeitung unter +5 °C ist nicht möglich
---------	--

3K-Derocryl Antislip

Lagerung

Lagerung	In trockenen, kühlen Räumen, möglichst frostfrei Für gute Durchlüftung sorgen.
Lagerbeständigkeit	6 Monate ab Lieferdatum bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden

Verarbeitung

Mischung	Die Komponenten im angegebenen Mischungsverhältnis mischen. Homogen durchmischen, möglichst mit maschinellm Rührwerk
Druckluft-Spritzen	Spritzdruck 3 - 6 bar Düsengröße 2 - 8 mm
Verdünnung	Max. 5% Derocryl-Verdünnung
Reinigung	Sofortiges Spülen mit Derocryl-Verdünnung

Untergrundvorbehandlung

- Strahlentrostung Sa 2½
- Ggf. Hochdruckwaschen mit Turbo-Reiniger-Lösung
- Sweepen für verzinkte Untergründe
- Walzhaut, Schweißrückstände, Stäube, haftungsschädigende Zinkreaktionsprodukte, lösliche Rückstände von chemischer Vorbehandlung u. ä. sind sorgfältig zu entfernen

Allgemeine Hinweise

- Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 %
- Umgebungstemperatur bei Verarbeitung und Trocknung min. 5°C / max. 30°C
- Objekttemperatur 3°C über Taupunkt

Beispiel Aufbau

- Grundbeschichtung: 2K-Derocryl Haftgrund HS
- Deckbeschichtung: 3K-Derocryl Antirutsch

Die in diesem Merkblatt enthaltenen allgemeinen Angaben und Beschreibungen geben wir nach unserem besten Wissen ab. Unsere Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Eine anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift oder durch Versuche erfolgt nur allgemein, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Unsere allgemeinen Hinweise befreien Sie nicht von Ihrer Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen. Dies gilt insbesondere, wenn von uns gelieferte Produkte zusammen mit Fremderzeugnissen eingesetzt werden. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als vereinbart.

Artikelgruppe: PA4597