

Nasslacke
Lösemittel

Speziallösung

3K Derocryl Antislip

- Antirutschbelag mit Rutschhemmklasse R 11 / R13 (mit Zertifikat)
- Alle Farbtöne sind möglich
- Derocryl Base (Lack) Lieferung ab Werk oder Selbstmischung über Mischbanksystem Dr. Demuth
- Erreichung der Rutschhemmklasse in einem Arbeitsgang
- Spritzlackierung oder Spachteln/Rollen
- Anwendbar auf allen metallischen Oberflächen
- Leichte Ausbesserung schadhafter Stellen (bei mechanischer Beschädigung)
- Maximierung des Korrosionsschutzes durch Verwendung einer Grundierung

3K Derocryl Antislip

Anmischen

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

- **Material anmischen 10 zu 15 zu 1**

Bitte die Verarbeitung nach dem technischen Datenblatt beachten. Beim Anmischen wie nachfolgend beschrieben vorgehen. Das Korundmaterial in das Gebinde mit dem Naßmaterial einmischen unter Rühren einfüllen, dann die passende Härtermenge hinzugeben und das Ganze mit einem Quirl oder Mischer vermischen. Auf nicht zu hohe Drehzahl des Mixers achten, um keine Luft einzurühren. Das Rührgerät sollte etwas kräftiger sein (Bohrmaschine oder Akku Schrauber).



3K Derocryl Antislip

Variante 1 Spachtel/Rolle

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 



Auftragstechniken: Spachtel und Rolle

Handauftrag;
Material auf die zu beschichtende Fläche aufgießen und per Spachtel verteilen. Die Größe des Spachtels bestimmt die Auftragsstärke. Nach dem Verteilen die Fläche im Kreuzgang mit einer kurzen Lammfellrolle, oder einer Strukturrolle abrollen.



3K Derocryl Antislip

Variante 1 Spachtel/Rolle



Auftragstechniken: Spachtel und Rolle

Handauftrag;
Material auf die zu beschichtende Fläche aufgießen und per Spachtel verteilen. Die Größe des Spachtels bestimmt die Auftragsstärke. Nach dem Verteilen die Fläche im Kreuzgang mit einer kurzen Lammfellrolle, oder einer Strukturrolle abrollen.



Video Labor

3K Derocryl Antislip

Variante 2 Spritzlackierung

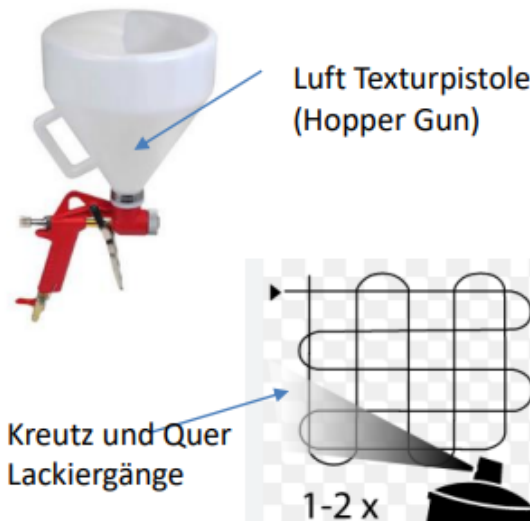
DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

[Video 2 Labor](#)

[Video 3 Kunde](#)

Auftragstechniken: Spritzauftrag;

Das angemischte Material kann innerhalb der Topfzeit aufgespritzt werden. Hier sollte am eine sogenannte „Hopper Gun“ oder ein „Stuco Sprayer“ zum Einsatz kommen. Für den Spritzauftrag am besten eine 6 mm Düse nutzen, dies garantiert eine gleichmäßige Verteilung und eine gute Korundeinbindung im Nassmaterial. Der Auftrag sollte per Kreuzgang umgesetzt werden. Abkleben der Randbereiche ist je nach Bauteil und Plazierung erforderlich.



3K Derocryl Antislip

Variante 3
Reparatur

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

Reinigung / Mit Derocryl Anti-Slip beschichtete Flächen sind per Hochdruckreiniger waschbar.



Links: Die beschichteten Flächen können je nach Verschmutzungsart mit wasserbasiertem alkalischen Reiniger eingesprüht oder gebürstet werden.



Rechts; Mit Derocryl Grip beschichtete Flächen können beschädigungsfrei per HD Reiniger gereinigt werden und können nachbearbeitet werden.

3K Derocryl Antislip

Variante 3
Reparatur

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

Reparatur und Aufarbeitung:



Reparatur und Aufarbeitung von Verschleißzonen

1. Fläche reinigen und entfetten (per HD), danach abtrocknen lassen
2. Material ansetzen und aufgießen
3. Verteilung per Spachtel wenn notwendig
4. Anpassung Oberfläche per kurzfloriger Rolle (Reparaturstelle abrollen)

3K Derocryl Antislip



DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN



Materialprüfung und Entwicklung
GmbH & Co. KG

Geschäftsführer: Jens Hellberg
Artenburger Landstraße 39 - 41
21365 Adendorf
Tel.: +49 4131 88 43 947
Fax: +49 4131 88 43 948
Email: hellberg@mpi-pruefinstitut.de
Internet: www.mpi-pruefinstitut.de

Prüfzeugnis Nr.: 12 11168 – S / 23

Datum: 28.08.2023
Seite 1 von 2

Auftraggeber: Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillenser Straße 8
37154 Northeim
Deutschland

Auftragsnr.: n.n.

Auftrag vom: 15.08.2023

Art der Prüfung: Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach
DIN EN 16165:2023-02, Anhang B.

Prüfmateriale:

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmateriale

Handelsübliche Bezeichnung: Lackbeschichtung, Typ: 3K-Derocryl Antislip
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Mischungsverhältnis siehe „Oberfläche“

Abmessungen Prüfkörper: ca. 100 x 40 cm (Länge x Breite)
(nach DIN EN / ASR A1.5, Fußböden)

Oberfläche: Derocryl Base : Derisol Grip : Härter HL 401
10 : 15 : 1

Prüfzeugnis-Nr.: 12 11168 – S / 23

Prüfung

Datum der Prüfung: 23.08.2023

Prüfverfahren / -grundlagen: **DIN EN 16165 :2023-02** Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren. Nach Anhang B und nationalem Anhang NB.2 Klassen der Rutschhemmung

DIN 51130:2023-03, Prüfung von Fußböden, Bestimmung des Verdrängungsraumes

ASR A1.5, Technische Regeln für Arbeitsstätten, Fußböden.

Fugenbreite des Prüfbelages: 0 mm

Prüfresultat

Prüfresultat anod.: 36,0°

Prüfresultat des Verdrängungsraums: nicht geprüft

Klasse der Rutschhemmung: R 13

Klasse des Verdrängungsraums: entfällt

R13

Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen (Prüfverfahren/ -grundlagen) und technische Neuerungen ist das Prüfzeugnis auf die Dauer von 5 Jahren, bis zum 23.08.2028, gültig. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Die Identität wird von der Prüfstelle nicht überwacht.

Allgemeine Hinweise

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPI nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPI zulässig.



MPI Materialprüfung und Entwicklung
(Leitung Jens Hellberg)

Seite 2 von 2

3K Derocryl Antislip

■ Sonstiges

■ Set Lieferung empfohlen 10-15-1

- 10kg Derocryl Base 60
- 15kg Derisol Grip 20 (für R 13)
- 1kg Härter HL 401

■ Fläche je Set

- Im praktischen Test ca 10m² möglich je nach Schichtdicke (Test auf Tränenblech, Tränen komplett überfüllt)

■ Trocknung

- Staubtrocken nach 60 Minuten
- Griffest nach 5 Stunden
- Trocken nach 8 Stunden
- Begehbar nach 1 Tag
- Voll belastbar nach 7 Tagen

3K Derocryl Antislip

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 



3K Derocryl Antislip





Ende – Vielen Dank!