1K-Derocryl Haftgrund EE

Rostschutz-Haftgrundierung mit chromatfreiem Korrosionsschutzpigment (Zinkphosphat) auf Acrylat / PVC-Harzbasis

Anwendungsbereiche

- Korrosionsschutz für Eisen und Stahl
- Haftgrund für Aluminium und verzinkte Untergründe
- Kein Einsatz für den Fahrzeugreparatur- bereich lt. Dekopaint Richtlinie

Produkteigenschaften

- Silikonfrei
- Zinkphosphathaltig
- Beständigkeit gegen Mineralöle
- Beständigkeit gegen synthetische Hydrauliköle
- Hohe Oberflächenhärte
- Schnelle Trocknung
- Schnelle Überlackierbarkeit
- Überarbeitbarkeit: mit 1K-Lacken

Technische Daten

Farbtöne	**Hellgrau**, rotbraun, schwarz, weiss. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Flammpunkt	>23 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 120 °C
Glanz	Seidenmatt
Mögliche Trockenschichtdicke in einem Arbeitsgang	40 bis 60 µm
Viskosität	Ca. 80 sec Auslaufzeit (DIN 4 mm Becher)
Dichte in kg/l	1,28
Festkörper in %	55
Volumen-Festkörper in %	34
Theoretische Ergiebigkeit	• 8,5 m²/l bei 40 µm TSD • 6,64 m²/kg bei 40 µm TSD
Empfohlene Schichtdicke	125 µm NSD entspricht 40 µm TSD
Trocknung (DIN EN ISO 1517)	40 µm TSD
Staubtrocken (Tg1)	Nach 10 Min.
Grifffest (Tg4)	Nach 30 Min.
Trocken (Tg6)	Nach 60 Min.
Überlackierintervall	• Nach 60 Min. mit 1K-Lacken
Hinweis	• Die Angaben basieren auf Normalklima 23/50, DIN 50014. • Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung und Aushärtung.

Sicherheitstechnische Daten (Siehe Sicherheitsdatenblatt)

VOC-Wert	Ca. 575 g/l
Lösemittelgehalt	Ca. 45 %-Gew
Aromatengehalt	Ca. 40 %-Gew

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

Copyright © Dr. Demuth · Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillerser Straße 8 · 37154 Northeim
Telefon +49 (0) 5551 / 97940 · Telefax +49 (0) 5551 / 979430
info@dr-demuth.com

1K-Derocryl Haftgrund EE

Airless-Spritzen	• Spritznebelgefahr durch sehr schnelle Trocknung • Fliessdruck 120 - 150 bar • Düsengröße 0,009 - 0,011 inch (0,23 - 0,28 mm) • Spritzwinkel entsprechend der Teilgeometrie
Druckluft-Spritzen	• Spritzdruck 3 - 5 bar • Düsengröße 1,5 - 2 mm • Einstellen der Verarbeitungsviskosität (bei 2K-Produkten: "nach dem Mischen") (ca. 30 s DIN 4 mm) durch Zugabe von ca. 5 % Derocrylverdünnung
Elektrostatik-Verarbeitung	• Verarbeitung möglich, wenn der Leitwert des Materials für die Anlage entsprechend eingestellt wird • Bei Einstellung des Leitwerts ist zu beachten, dass sich dadurch die Trocknung verzögert und die Witterungsbeständigkeit verschlechtern kann
Tauchen	• Verarbeitung ist im Lieferzustand nicht möglich
Sonstige Verfahren	• Verarbeitung durch Rollen und Streichen ist nicht zu empfehlen
Verdünnung	• Max. 5% Derocrylverdünnung
Reinigung	• Sofortiges Spülen mit Derocrylverdünnung • Rückstände lassen sich mit Derocrylverdünnung lösen
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. 30 % / max. 85 % • Umgebungstemperatur bei Verarbeitung min. 5°C / max. 30°C • Objekttemperatur 3°C über Taupunkt
Beispiel Aufbau	• Grundbeschichtung: 1K-Derocryl Haftgrund EE

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: AG0001

Copyright © Dr. Demuth · Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillerser Straße 8 · 37154 Northeim
Telefon +49 (0) 5551 / 97940 · Telefax +49 (0) 5551 / 979430
info@dr-demuth.com