



Technisches Merkblatt

ROTSCHUTZGRUND

Anwendungsbereich

Schnelltrocknende Untergrundvorbehandlung mit aktiven Rostschutzpigmenten und perfekter Haftung auf Eisen und Stahl. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken ist die Verarbeitung im Innenbereich nur bedingt zu empfehlen.

Produkteigenschaften

- Hoher Korrosionsschutz
- Hervorragende Haftung
- Schnelltrocknend
- Hohe Deckkraft
- Aromatenfrei
- Leichte Verarbeitung
- Lösemittelhaltig

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	0	0	0

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Dichte

ca. 1,5 g/cm³

Materialbasis

Alkydharz mit aktiven rostschützenden Pigmenten.

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt

Verarbeitungsart

Erstansrich auf Eisen und Stahl möglichst streichen. Nachfolgend streichen, rollen oder spritzen. Verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Spritzauftrag:

	Airless	Hochdruck	Niederdruck
Düse	0,011"– 0,013"	1,5–1,8 mm	1,5 mm
Spritzdruck	150 bar	2-4 bar	0,2–0,5 bar
Verdünnung	unverdünnt	ca. 10Vol. %	ca. 10Vol. %

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Kunstharz-Lacke.

Die passende Deckbeschichtung

Mit allen KRAUTOL Acryl- und Kunstharzlacken überstreichbar. (Unterschiedliche Trocknungszeiten beachten!)

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Eisen, Stahl:

Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 21/2 (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten. Sehr glatte Flächen anschleifen. Verschmutzungen und trennende Substanzen mit Metallreiner entfernen.

Anstrichaufbau

Für den professionellen Rostschutz empfehlen wir für den Innenbereich 1 und für den Außenbereich 2 Anstriche mit KRAUTOL Rostschutzgrund. Nach der Trocknung diesen leicht anschleifen und säubern. Anschließend kann die Fläche mit allen KRAUTOL Lacken beschichtet werden (Trocknungszeiten beachten!).

Verbrauch

Ca. 100 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 3 Stunden. Überstreichbar nach 12 Stunden mit Kunstharz Lack. Überstreichbar nach 48 Stunden mit Acryl-Lack. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Terpentinersatz.

Lagerung

Dicht verschlossen, zwischen 5 – 25° C, an einem gut belüfteten, trockenen Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht lagern.

Bitte beachten

Achtung. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Allergiker-Hotline

0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSL20 (Grau), BSL40 (Rotbraun)

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-GP02

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 450 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

	300 ml	750 ml	2,5 l
Grau	•	•	•
Rotbraun		•	

Stand: 01/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de