



1230 Wien, Oberlaaerstr. 287

tel. +43 1 688 51 28

fax. +43 1 688 51 28 85

www.allcolor.at

all-color F.Windisch GmbH.

mehr als Farbe.

Antirost Kunstharzgrund

Technisches Merkblatt

erstellt am 15.07.2015



Einsatzbereich

Universeller Korrosionsschutzgrund auf Alkydharzbasis, mit ausgezeichneter Haftung auf Eisen und Stahl. Als Grundierung und Transportschutz für alle Eisen und Stahlkonstruktionen. Universelle Anwendung, einfache Handhabung. Für dauerhaften Schutz mit all-color Kunstharzlacken überstreichen.

Eigenschaften

- hohe Schichtdicken mit nur einem Arbeitsgang
- schnelle An- und Durchtrocknung
- blei-, zink und chromatfreie Korrosionsschutzpigmente
- einfache, universelle Verarbeitung
- aromatenfrei - geruchsarm
- lösungsmittelreduziert – hohe Schichtdicken
- frei von Schwermetall- und Halogenverbindungen
- moderner Korrosionsschutz ohne Zinkphosphat
- kurzfristig bis 180°C, dauerhaft bis 80°C beständig

Anwendung

Untergrund Muss sauber, trocken, fett-, staub-, und rostfrei sein. Tragfähige Altanstriche müssen auf ausreichende Haftfestigkeit überprüft, ev. angeschliffen und entstaubt werden. Wenn der Altanstrich schlecht haftet (Gitterschnitt), muss dieser entfernt werden. Rost mit Drahtbürste gut entfernen. Nicht für Verzinkungen geeignet.

Eisen Mit Reiniger (z.B.: Nitroverdünnung, BioMill 192 Intensivreiniger) vorbehandeln ggf. nachwaschen, trocken lassen. 1x mit Antirost Kunstharzgrund beschichten, mindest-TFD (Trockenfilmdicke) 40-50µm

Altanstrich Roststellen anschleifen, reinigen und mit Antirost Kunstharzgrund 1x vorflecken. Je nach geplanten Beschichtungsaufbau ev. 1x flächig mit Antirost Kunstharzgrund grundieren.

Verarbeitung Ein- bis zweimal streichen, rollen oder spritzen (auch airless).
Hochdruckspritzen : Spritzviskosität: 28 – 32 sek. DIN 4 mm
Spritzdüse : 1,5 - 1,8 mm
Spritzdruck : 3 bis 4 bar

Anstrich Wenn wie oben grundiert wurde, anschließend 1-2x mit all-color Kunstharzlacken überlackieren. Im Außenbereich empfiehlt sich Winarol Kunstharzlack glänzend, bzw. Alferon Dachfarbe, Alferon Ultra DS Glimmerfarbe, Alferon Spenglerfarbe (wasserverdünnbar), Alferon Passit (wasserverdünnbar) oder Corropaint Aquaprimer. Generell sollen im Außenbereich zumindest 2 Deckanstriche aufgebracht werden.

- Trocknung** Griffest (TG 5) nach ca. 1 Std.
Mech. Belastbar (TG 7) nach ca. 24 Std.
Überarbeitbar nach ca. 12 Std. mit lösemittelbasierten Produkten
Überarbeitbar nach ca. 24 Std. mit wasserbasierten Produkten (Corropaint
Aquaprimer, Alferon Spenglerfarbe, Alferon Passit etc.)
- Verbrauch** Bei einmaligem Streichen (NFD=120 µm, TFD=60µm) je nach Untergrundstruktur 160 -
180 g/m² oder 6-8 m²/kg (je nach Auftragsverfahren), objektbedingte Abweichungen
durch Probeanstrich ermitteln.
- Verdünnung** Antirost Kunstharzgrund wird verarbeitungsfertig geliefert, kann jedoch je nach Auftragsverfahren mit AC
Kunstharzverdünnung oder Nitroverdünnung bis zu 10% verdünnt werden.

Enthält keine Blei-, Chromat-, Zink oder Halogenverbindungen. Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die bei der Verarbeitung von Farben und Lacken üblichen Sicherheitsratschläge sind zu beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	6-8 m ² /kg	bei einmaligem Anstrich
Verbrauch	160 - 180 g/ m ²	je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes
Dichte	1,50 g/cm ³	
Auftrag	Streichen, rollen oder spritzen	
Rohstoffbasis	modifiziertes Alkydharz, lösemittelhaltig, aromatenfrei	
Farbtöne	rotbraun (ca. RAL 3009), dunkelgrau (ca. RAL 7046), andere auf Anfrage	
Packungsgröße	1, 5, 16 kg	
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde min. 1 Jahr. Vbf entfällt	
Reinigung der Werkzeuge	mit AC Kunstharzverdünnung sofort nach Gebrauch.	

VOC Gehalt: Unterkategorie: Einkomponenten Speziallacke (i)
Grenzwert (ab 1.1.2010) 500 g/lit.
Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 367 g/lit.

