



Corropaint Kunstharz Minium

Technisches Merkblatt

erstellt am 28.04.2015



Einsatzbereich

High Solid Korrosionsschutzgrundierung für besten Korrosionsschutz von Eisen und Stahl auf Basis Bleiminium (orange Mennige) Pigment. Für den dauerhaften Schutz von Metallkonstruktionen, Gittermasten, Blechdächern etc. Nur für den professionellen Einsatz bestimmt. Arbeitsschutzvorschriften sind zu beachten. Korrosionsschutzgrundierungen auf Basis Bleiminium sind seit Jahrzehnten bewährt und eignen sich für allem für schwer zugängliche Objekte, die jahrelangen Schutz benötigen.

Eigenschaften

- Seit Jahrzehnten bewährter Korrosionsschutz
- Enthält Bleiminium (giftig)
- Einsatz nur für professionelle Verarbeiter
- 1 Grundanstrich ausreichend
- schnelle An- und Durchtrocknung, leichte Verstreichbarkeit
- leicht thixotrop
- 80µm Trockenschicht pro Auftrag
- schwitzwasserbeständig
- Arbeitsschutz & Sicherheitsvorschriften beachten
- nicht für den Unterwasserbereich geeignet

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 oder maschinell bis St.3 entfernen, bzw. strahlentrostern bis Sa 2,5
- Eisen** Mit Reiniger (z.B.: Nitroverdünnung, Spezialbenzin oder BioMill 192) vorbehandeln ggf. nachwaschen, trocken lassen. 1x mit Corropaint Kunstharz-Minium beschichten.
- Altanstrich** Roststellen anschleifen, reinigen und mit Corropaint Kunstharz-Minium 1x vorflecken. Je nach geplanten Beschichtungsaufbau ev. 1x flächig mit Corropaint Kunstharz-Minium grundieren.
- Verarbeitung** Vor Gebrauch gut aufrühren. Mindestverarbeitungs-temperatur 5°C Einmal streichen oder rollen
- Anstrichaufbau** Wenn wie oben grundiert wurde, anschließend 1-2x mit all-color Kunstharzlacken (z.B. Winarol glzd., Winarol Seidenglanzlack, GelDur Maschinenlack...) überlackieren. Im Außenbereich empfiehlt sich Winarol Kunstharz-lack glänzend, bzw. Alferon Dachfarbe oder Alferon Ultra DS Glimmerfarbe. Generell sollen im Außenbereich zumindest 2 Deckanstriche aufgebracht werden.
- Trocknung**
- | | |
|------------------------|--|
| Griffest (TG 5) | nach ca. 5 Std. |
| Mech. Belastbar (TG 7) | nach ca. 48 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 <u>einmaligem</u> Streichen (NFD=135 µm, TFD=80µm) je nach Untergrundstruktur 250 - 350 g/m ² oder 3-4 m ² /kg (je nach Auftragsverfahren), objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
Verdünnung	Corropaint Kunstharz-Minium wird verarbeitungsfertig geliefert, kann jedoch je nach Auftragsverfahren mit all-color Kunstharzverdünnung bis zu 10% verdünnt werden.
Farbtöne	Orange

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Enthält Bleipigmente. Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz eine gefährliche Zubereitung und kennzeichnungspflichtig. Das [Sicherheitsdatenblatt](#) und die Angaben auf der Etikette unbedingt beachten. Bitte beachten Sie die TRGS 505 (Technische Regeln für Gefahrstoffe - [auf Anfrage erhältlich](#)) Die bei der Verarbeitung von Farben und Lacken üblichen Sicherheitsratschläge sind zu beachten.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	3-4 m ² /kg bzw. 250-350 g/m ² (80µm TFD) bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Holzes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	2,30 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen
Verdünnung	Kunstharzverdünnung
Rohstoffbasis	modifiziertes Alkydharz, lösemittelhaltig, Bleiminium
Farbtöne	orange
Packungsgröße	1kg, 5kg Weißblechdose
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Kunstharzverdünnung, sofort nach Gebrauch
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen
VOC Gehalt	Unterkategorie: Einkomponenten Speziallacke (i) Grenzwert (ab 1.1.2010) 500 g/l. Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) = 345 g/l.