OPUS1 Profi Metallschutz Dickschichtlack

Für den perfekten Korrosionsschutz geprüft nach DIN EN ISO 12944

Produktbeschreibung

Beschreibung	Dickschichtlack mit Eisenglimmer für perfekten Korrosionsschutz geprüft nach DIN EN ISO 12944 für Eisen, Stahl und Zink
Verwendungszweck	Außen. Neu- und Renovierungsanstriche z.B.auf Tore, Zäune und Treppengelände
Eigenschaften	Korrosionsschutz bis zu 15 Jahren Sehr gute Wetterbeständigkeit Sehr gute Haftung, auch auf Zink Hohe Trockenschichtdicke Aromatenfrei
Materialbasis	Epoxiester mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	0,75 Liter
Farbtöne	Graualuminium Weißaluminium
Lagerung	Dicht verschlossen, zwischen 5 – 25 °C, an einem gut belüfteten, trockenen Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht lagern. Kkindersicher aufbewahren.
Hinweis	Farbton bitte vor Verarbeitung per Probeaufstrich prüfen. Reklamationen nach der Verarbeitung können nicht anerkannt werden.

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	■ Eisen ■ Stahl
Untergrundvorbereitung	Eisen- und Stahloberflächen: Für einen hochwertigen Korrosionsschutz muss der Untergrund bis auf das blanke Metall entrostet werden. Sehr glatte Flächen anschleifen. Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette mit Universalverdünnung entfernen Oberflächen aus Zink: Zinkflächen/PVC mit einer 10%igen Ammoniaklösung unter Zugabe eines Netzmittels (Spülmittel) mit einem Kunststoffvlies (Spülschwamm) gründlich reinigen. BFS Merkblatt Nr. 5 (Zink) bzw. Nr. 22 (Hart-PV) beachten! Den entstehenden Schaum für einige Minuten einwirken lassen und danach gründlich abwaschen.
Auftragsverfahren	Der Lack ist gebrauchsfertig und muss nur noch gut aufgerührt werden. Es müssen zwei satteLackschichten aufgetragen werden. Trocknungszeit zwischen den Anstrichen von 24 Stunden einhalten. Der OPUS1 Profi-Metallschutz Dickschichtlack kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Auf großen Flächen ist eine Wolkigkeit, z. B. durch Aufteilung der Flächen in Arbeitsabschnitte, nicht immer vermeidbar.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau	Der Lack ist gebrauchsfertig und muss nur noch gut aufgerührt werden. Für eine perfekte Oberfläche empfehlen wir einen Voranstrich mit OPUS1 Rostschutzgrund. Nach Trocknung des Voranstrichs diesen leicht anschleifen und säubern. Abschließend einen Deckanstrich auftragen. Bei kontrastreichen oder dunklen Untergründen ist evtl. ein Zwischenanstrich notwendig.
Verbrauch	ca. 140 ml/m2
Überarbeitung	Nach ca. 24 Stunden
Trocknung/Trockenzeit	Die Endfestigkeit ist nach ca. 5 Tagen bei + 20° C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit erreicht. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trockenzeiten.
Werkzeugreinigung	Mit Terpetinerstatz

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. 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. Unter Verschluss aufbewahren. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend, Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert, n-Butylacetat.
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel Nr. EWC 080111
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	BSL40
Deklaration der Inhaltsstoffe	Epoxidharzester, Polyacrylatharz, Kunstharz, Calciumcarbonat, Metallpigmente, Silikate, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Aliphaten, Glykolether, Ester, Aromaten, Glykole, Ketone, Additive.
KundenServiceCenter	Allergiker-Hotline und technisches Merkblatt unter der Tel.-Nr. +49 (0) 800/445 6667 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Rühl Farben GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Tel.: +49 6154 71-0 · Fax: +49 6154 71-1142