

Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

TECHNISCHES DATENBLATT

875

W434....

Produktbezeichnung: EBELUX AQUA SEL

Eigenschaften: Rasch trocknende, wasserverdünnbare Einschicht oder Deckbeschichtung auf Alkydharz-Acryl Basis mit aktivem Korrosionsschutz

Anwendungsgebiet: Einschicht oder Deckbeschichtung für die allgemeine Industrie. Temporärer Transportschutz für Eisen und Stahlteile mit guter Außenwitterungsbeständigkeit bei TSD von > 25µm

Farbton: RAL-Töne bzw. auf Anfrage

Technische Daten

Bindemittel: Alkydharz-Acryl Kombination

Pigment: Titandioxid, Buntpigmente

Lieferviskosität:
mind.80 sec./4 mm DIN-Becher/20° C

Dichte: 1,10 - 1,20 je nach Farbton

Glanz: seidenglänzend

Festkörper: Gew. %: 46 ± 2 % je n.Farbton
Vol. %: 37 ± 2 % je n.Farbton

Ergiebigkeit –theoret. Mittelwert:
10,7 m² / kg bei 30 µm TSD

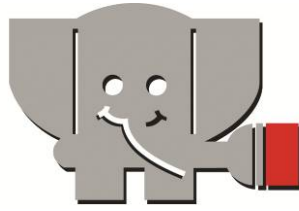
Praktischer Verbrauch:
ca. 135 g/m² bei 30 µm TSD

Verdünnung: Wasser

Reinigung: sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Trocknung:
staubtrocken - n. ca. 20 Min. / 20° C
griffest - n. ca. 1 Std. / 20° C
ausbesserungsfähig - n. ca. 2 Std. / 20° C

Temperaturbeständigkeit:
bis +80° C (trocken)



Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

Verarbeitung

Untergrund-Vorbehandlung:

Stahlblech; Aluminium

metallisch blank, staub-, fettfrei und frei von losen Anhaftungen.

Stahlblech sandgestrahlt SA 2 ½

Oder auf Grundierung: Reinigen und ausbessern der Grundbeschichtung. Der Untergrund muß trocken, fett- und staubfrei sein.

Aufbringung:

luft- und airless-spritzen

Verarbeitungsviskosität:

luftspritzen - mit 3-5 % Wasser.

airless-spritzen - Lieferviskosität

Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter + 10° C verarbeiten. Optimale Verarbeitungstemperatur 20-30°C

ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F. maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80 % r.F

Die Eigentemperatur der zu bearbeitenden Flächen muß zweifelsfrei über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen (siehe EN ISO 12944).

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen + 5° C und + 30° C in original verschlossenen Gebinden.

Die in Produktbeschreibung und Verarbeitungsvorschriften gegebenen Informationen basieren auf Daten und Erfahrungen, die für den Fachmann unter normalen Arbeitsbedingungen und in Verbindung mit der einschlägigen Praxis als betriebssicher gelten.

Für die Verarbeitung übernimmt der Fachmann das Risiko.

Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen oder die Nichtbeachtung von Hinweisen, kann das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Da wir auf die jeweiligen Betriebsbedingungen keinen Einfluß haben, übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für das mit dem Produkt erzielte Ergebnis und für Folge- und Nebenergebnisse, gleich welcher Art.

Linz, August 2013