

Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

TECHNISCHES DATENBLATT

609

0446....

Produktbezeichnung: **EBELUX A 10 DS-GRUND ZP**

Eigenschaften: Zinkphosphathältige 2-Komponenten Dickschicht-Grundbeschichtung auf Basis Epoxidharz-Polyamidaddukt; sehr gut wetter- und wasserbeständig und abriebfest. Kann sofort nach dem Anmischen verarbeitet werden (keine Vorreaktionszeit).

Anwendungsbereich: Korrosionsschutz-Grundbeschichtung im Stahlbau. Besonders im Industriebau, wo größte Anforderungen an chem. und mech. Beanspruchungen gestellt werden.

Farbton: rotbraun, gelbbraun, weiss, lichtgrau ca RAL 7035

Technische Daten

Bindemittel: Epoxidharz-Polyamidaddukt

Dichte: 1,35 - 1,45

Pigment: Zinkphosphat,
Eisenoxidpigmente

Festkörper: Gew. %: 69 ± 3
Vol. %: 48 ± 3

Mischungsverhältnis:
gew. 3:1; vol. 1,75:1

Ergiebigkeit - theoret. Mittelwert:
6,8 m²/kg bei 50 µm TSD

Härter: 490/Art.Nr. 8441002.

Praktischer Verbrauch:
ca. 220 g/m² bei 50 µm TSD

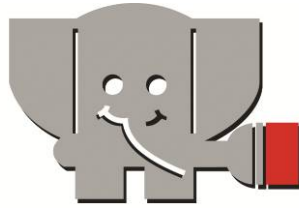
Topfzeit: mind. 8 Std. bei 20° C

Verdünnung: 493/Art. Nr. 9000107.

Glanzgrad: matt

Reinigung: Verdünnung 493

Lieferviskosität:
thixotrop



Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

Trocknung:

staubtrocken - n. ca. 2 Std./20° C
griffest - n. ca. 4 Std./20° C
durchgetrocknet - n. ca. 12 Std./20° C
bei 80° C Objekttemperatur - n. ca. 30 Min.
überarbeitbar - n. ca. 16 Std./20° C
ausbesserungsfähig - n. ca. 12 Std./20° C

Temperaturbeständigkeit:

bis + 150° C (trocken)

Verarbeitung

Untergrund-Vorbehandlung:

Strahlentrostung SA 2½ nach EN ISO 12944.
Der Untergrund muß trocken, fett- und staubfrei sein.

Aufbringung:

Streichen, rollen, luft- und airless-spritzen

Verarbeitungsviskosität:

Streichen und rollen - mit max. 5 %
Verdünnungszugabe
Airless-spritzen - mit ca. 80 sec.
(Verdünnungszugabe ca. 5 %)
Luftspritzen - mit ca. 30 sec.
Verdünnungszugabe ca. 15 %)

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5° C verarbeiten. Die Eigentemperatur der zu bearbeitenden Fläche muß zweifelsfrei über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen (siehe EN ISO 12944). Bei Temperaturen unter + 15° C bis max. + 5° C Härter 656/Art.-Nr. 8441006. verwenden.

Aufbauvorschläge:

1x Ebelux A 10 DS-Grund ZP rotbraun	50 µm TSD
1x Ebelux A 10 DS-Grund ZP gelbbraun	50 µm TSD
2x Ebelux A 11 Kunststofflack bzw.	je 35 µm TSD
2x Ebelux A 11 Kunststofflack DS	je 50 µm TSD

Lagerfähigkeit:

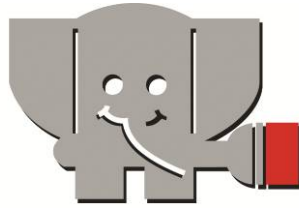
12 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen + 5° C und + 30° C in original verschlossenen Gebinden.

Bemerkungen:

Überarbeitbar und ausbesserungsfähig ohne Vorbehandlung innerhalb 16 und 48 Std. Nach Anschleifen oder Aktivieren mit Verdünnung 493 kann auch zu einem späteren Zeitpunkt überarbeitet oder ausgebessert werden.

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.



Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

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