

Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

TECHNISCHES DATENBLATT

651

5461...

Produktbezeichnung: **EBELUX A 11 KUNSTSTOFFLACK DS**

Eigenschaften: Abriebfeste 2-Komponenten Deckbeschichtung auf Basis Epoxidharz-Polyamidaddukt mit guter Beständigkeit gegen Wetter, Wasser- und Chemikalien (ohne Vorreaktionszeit verarbeitbar).

Anwendungsgebiet: Korrosionsschutz-Deckbeschichtung im Stahlbau, Stahlwasserbau und Anlagenbau sowie Beschichtung von Beton und Asbestzement (Garagen, Terrassen, Böden in Werkshallen, Silos, Kläranlagen usw.)

Farbton: auf Anfrage

Technische Daten

Bindemittel: Epoxidharz-Polyamidaddukt

Festkörper: Gew. %: 62 ± 3
Vol. %: 44 ± 4

Pigment: Buntpigmente

Mischungsverhältnis:
gew. 3:2, vol. 3:2

Ergiebigkeit –theoret. (Mittelwert):
5,80 m² / kg bei 60 µm TSD

Härter: 948/Art.Nr.8441029.

Praktischer Verbrauch:
ca. 260 g / m² bei 60 µm TSD

Topfzeit: mind. 8 Std. / 20° C

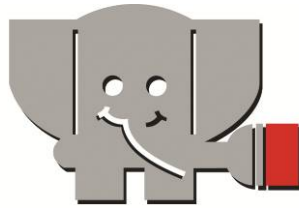
Verdünnung: 493/Art.Nr.9000107.

Lieferviskosität:
thixotrop

Reinigung: Verdünnung 493

Glanzgrad: glänzend

Dichte: 1,10 - 1,30



Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

Trocknung:

staubtrocken	- n. ca. 1 Std./20° C
griffest	- n. ca. 2 Std./20° C
durchgetrocknet	- n. ca. 6 Std./20° C
Endaushärtung	- n. ca. 7 Tagen/20° C
überarbeitbar	- n. ca. 8 Std./20° C
ausbesserungsfähig	- n. ca. 8 Std./20° C

Temperaturbeständigkeit:

bis + 150° C (trocken)

Verarbeitung

Untergrund-Vorbehandlung:

Reinigen und ausbessern der Grundbeschichtung. Der Untergrund muß trocken, fett- und staubfrei sein.

Aufbringung:

Rollen, streichen -
mit max. 5 % Verdünnungszugabe
airless-spritzen -
mit max. 80 sec.(Verdünnungszugabe
ca.8 %)

Verarbeitungsviskosität:

Mit max. 5 % verdünnen.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5° C verarbeiten. Die Eigen-
temperatur der zu bearbeitenden Fläche muß
zweifelsfrei über dem Taupunkt der umge-
benden Luft liegen (siehe EN ISO 12944).

Bemerkungen:

Die einzelnen Anstrich-schichten von Ebelux A 10 DS-Grund ZP und Ebelux A11 Kunststofflack DS sollen innerhalb von 8 und 48 Std. aufgebracht werden. Nach Anschleifen bzw. Aktivierung (Reinigung) mit Verdünnung 493 kann auch zu einem späteren Zeitpunkt überarbeitet 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.

Aufbauvorschläge:

auf Stahl:

1x	Ebelux A 10 DS-Grund ZP	
	gelbbraun	50 µm TSD
1x	Ebelux A 20 Spez.Zwischen- beschichtung rotbraun	50 µm TSD
2x	Ebelux A 11 Deckan- strich DS	je60 µm TSD

auf Zink bzw. Aluminium:

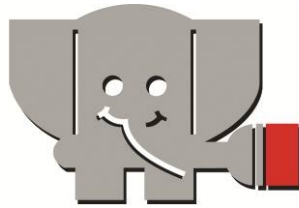
1x	Ebelux A 10 Füllgrund ZP	50 µm TSD
2x	Ebelux A 11 Kunststoff- lack DS	je60 µm TSD

auf Beton:

1x	Ebelux A 10 Einlaßgrund fbl.	
2-3x	Ebelux A 11 Kunststoff- lack DS	je60 µm TSD

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei einer Lagertemperatur zwi-
schen + 5° C und + 30° C in original ver-
schlossenen Gebinden.



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