

TECHNISCHES DATENBLATT

650

5461...

Produktbezeichnung: **EBELUX A 11 KUNSTSTOFFLACK**

Eigenschaften: Abriebfeste 2-Komponenten Deckbeschichtung auf Basis Epoxidharz-Polyamidaddukt mit guter Beständigkeit gegen Wasser, Chemikalien, Öl, Heizöl, Benzin usw.

Anwendungsbereich: Korrosionsschutz-Deckbeschichtung im Stahlbau, Stahlwasserbau und Anlagenbau sowie Beschichtung von Beton und Faserzement (z.B. Garagen, Böden in Werkshallen, Silos, Wasser- bzw. Abwasserbereiche, Nahrungsmittel- und Getränkebetriebe).

Farbton: lt. Farbtonkarte, RAL-Töne, auf Anfrage

Gebinde: 1 kg und 5 kg EW-Gebinde

Technische Daten

Bindemittel: Epoxidharz-Polyamidaddukt

Pigment: Buntpigmente

Mischungsverhältnis:
gew. 3:2, vol. 1:1

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

Härter:
490/ Art.Nr. 8441002.; bei Verwendung von Härter matt 541 wird eine matte Oberfläche erzielt

Topfzeit: mind. 8 Std. bei 20° C

Dichte: 1,10 - 1,20

Festkörper: Gew. %: 55 ± 3
Vol. %: 40 ± 3

Ergiebigkeit - theoret. Mittelwert:
10,4 m²/kg bei 35 µm TSD

Praktischer Verbrauch:
ca. 150 g/m² bei 35 µm TSD

Verdünnung: 493/Art.Nr.9000107.

Reinigung: Verdünnung 493

Flammpunkt: Stammlack: + 23° C
Härter: + 26° C
Verdünnung: + 26° C

Gefahrenklasse: Stammlack: entfällt
Härter: entfällt
Verdünnung: A II

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
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:

Streichen, luftspritzen

Verarbeitungsviskosität:

Streichen - unverdünnt (bei Bedarf bis max. 5 % Verdünnungszugabe)
Luftspritzen - mit ca. 30 sec./4 mm DIN-Becher/20° C - (Verdünnungszugabe ca. 12 %)

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 15° 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.

Bemerkungen:

Die einzelnen Anstrichschichten von Ebelux A 10 DS-Grund ZP und Ebelux A 11 Kunststofflack sollen innerhalb 8 und 48 Std. aufgebraucht werden. Nach Anschleifen bzw. Aktivierung (Reinigung) mit Verdünnung 493 kann auch zu einem späteren Zeitpunkt überarbeitet oder ausgebessert werden. Bei Außenanwendung ist mit der für Epoxidharzanstriche obligatorischen Kreidung zu rechnen.

Aufbauvorschläge:

Auf Stahl:

- 2x Ebelux A 10 Minium je 40 µm TSD
- 2x Ebelux A 11 Kunststofflack
oder je 35 µm TSD
- 1x Ebelux A 10 DS-Grund ZP gelbbraun
50 µm TSD
- 1x Ebelux A 20 Spez. Zwischenbe-
schichtung rotbraun 50 µm TSD
- 2x Ebelux A 11 Kunststofflack
je 35 µm TSD

Auf Zink bzw. Aluminium:

- 1x Ebelux A 10 Füllgrund 50 µm TSD
- 2x Ebelux A 11 Kunststofflack
je 35 µm TSD

Auf Beton:

- 1x Ebelux A 10 Einlaßgrund fbl.
- 2-3x Ebelux A 11 Kunststofflack
je 35 µm TSD

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, März 2009