

TECHNISCHES DATENBLATT

W014999.

Produktbezeichnung: **EBELUX HYDROGRUNDIERUNG**

Eigenschaften: Wasserverdünnbare; universell überlackierbare Grundbeschichtung auf Acryl-harzbasis mit rascher Trocknung, guter Verarbeitbarkeit, hoher Dauerelastizität und sehr guter Haftung auf verzinktem Untergrund, Aluminium und diversen Kunststoffen.

Anwendungsbereich: Korrosionsschutz-Grundbeschichtung für Stahlbauteile im Innen- und Außenbereich z.B. Maschinen, Container, landwirtschaftliche Geräte, Fahrzeuge usw.

Farbton: schwarz

Technische Daten

Bindemittel: modifizierte Acrylharze

Pigmente: Eisenoxid, Zinkphosphat,

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

Dichte: 1,30 - 1,40

Festkörper: Gew. %64 +- 3
Vol. % 50 +- 3

Theoret.Ergiebigkeit:
7,5 m²/kg bei 50 µm TSD

Prakt.Verbrauch:
ca.190 g/m² bei 50 µm TSD

Gehalt organ. Lösemittel:
ca. 4,2 %

Verarbeitung

Untergrund-Vorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei, und frei von sonstigen haftungs-vermindernden Verunreinigungen sein.

Aufbringung: airless-spritzen

Verarbeitungstemperatur:

mind. +10° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von max. 75 %

Verdünnung: Wasser (max. 5 %)

Reinigung:

mit Wasser, Gefäße und Geräte nicht antrocknen lassen, sofort reinigen.

Trocknung nach DIN 53150:

Trockengrad 1 - nach ca. 30 Min.
Trockengrad 4 - nach ca. 1 Std.
Trockengrad 4 bei 40-50° C - nach 6 - 8 Min.

Temperaturbeständigkeit:

bis max. 200° C (trocken)

Lagerfähigkeit:

6 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen + 5° C und + 30°C in original verschlossenen Gebinden. Vor Frost schützen.

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.

Erscheinungsdatum: 01/07/2023
Copyright © KANSAI HELIOS Austria GmbH