

Produktdatenblatt

Cromadex Nasslack Cromadex 290 Grund-/ Decklack Schnelltrocknende Einschicht-Fertiglackierung

Produkt- beschreibung

Cromadex 290 ist ein glänzender schnelltrocknender Grund-/ Decklack für die Innen- und Außenanwendung.

Das Produkt enthält Zinkphosphat zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit und für eine verbesserte Haltbarkeit. Durch seine geringe Absackungsneigung eignet es sich für die Anwendung auf abgestrahltem Stahl.

Cromadex 290 Grund-/ Decklacke sind in einer breiten Auswahl an Farben inklusive RAL und speziellen Ausarbeitungen erhältlich. Alle Farbtöne sind bleifrei formuliert.

Kompatible Produkte

Cromadex 290 Grund-/ Decklack
Cromadex 200 Verdüner (GTA 007)

Geeignete Untergründe und Vorbehandlung

Es wird empfohlen, den eventuell angeschliffenen Untergrund mit Cromadex 678 zu entfetten.

Stahl Untergrund entfetten und mit Schleifpapier P180 anschleifen. Wenn notwendig, Walzrückstände durch Abstrahlen entfernen. Der Reinheitsgrad des Untergrunds sollte mindestens dem schwedischen Standard SA2 entsprechen.

Altbeschichtungen Lose oder abblätternde Beschichtungen sollten gründlich entfernt werden. Untergrund mit Schleifpapier P240 – P320 trocken anschleifen.

Verarbeitungs- hinweise

**Verdünnungs-
verhältnis (v/v)** Normalerweise nicht notwendig, abhängig vom Applikationsverfahren

**Empfohlene
Schichtdicke** 75 - 100 µm trocken 150 - 200 µm nass

Spritzverfahren HVLV (Drucktopf) Airless Airmix	Düsengröße 1,0 - 1,4 mm 0,27 - 0,37 mm 0,27 - 0,37 mm	Arbeitsdruck 0,7 bar (max) 170 bar 100 - 140 bar Flüssigkeitsdruck 0,7 - 1,4 bar luftunterstützt
--	---	---

Pinsel oder Rolle Geeignet für kleine Flächen und Ausbesserungsarbeiten

Trockenzeiten und Überarbeitungsinter- valle

Temperatur des Untergrunds	Trockenzeiten		Überarbeitungsintervalle	
	berührungs- trocken	durch- getrocknet	Minimum	Maximum
20°C	15 Min.	9 Std.	Nicht geeignet	
35°C	10 Min.	6 Std.	für Überlackierung	
Vollständige Aushärtung	7 Tage			

Lagerung und Handling

Lagerung Die Lagerung sollte nach den Hinweisen in Abschnitt 7 des entsprechenden Produktsicherheitsdatenblatts erfolgen.

Haltbarkeit In ungeöffnetem Cromadex Gebinde ab Herstellungsdatum 12 Monate haltbar.

Gebindegröße 5 und 20 Liter

Cromadex 290 Grund-/ Decklack

Physikalische Eigenschaften

Festkörpervolumen	47 % (je nach Farbton)	
Farbtöne	Vollständige Farbtonpalette, einschließlich RAL-Farbtöne und speziellen Ausarbeitungen. Sämtliche Farbtöne sind blei- und chromatfrei.	
Glanzgrad	Glänzend (80 %) In Abhängigkeit vom Verarbeitungsprozess sind Abweichungen von +/-5 % möglich.	
Ergiebigkeit	4,7 m ² /l bei einer Schichtdicke von 75 µm (je nach Farbton) und einem angenommenen Auftragswirkungsgrad von 100 %.	
VOC	Dichte	
290 Grund-/ Decklack	448 g/l (je nach Farbton)	1,11 g/cm ³ (je nach Farbton)
200 Verdünner	867 g/l	0,87 g/cm ³

Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Vor Verwendung des Produkts ist das entsprechende Produktsicherheitsdatenblatt von AkzoNobel zu lesen. Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung des Produkts für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle Empfehlungen, die wir mit diesem Datenblatt oder auf andere Weise zu dem Produkt abgeben, sind unserem aktuellen Wissen nach korrekt. Wir haben jedoch keinen Einfluss auf die Qualität oder den Zustand des Substrats oder auf viele andere Faktoren, die Einfluss auf Verwendung oder Anwendung der Produkte haben. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung der Produkte bzw. für jeglichen Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung der Produkte ergeben (mit Ausnahme von körperlichen Schäden oder Tod infolge fahrlässigen Verhaltens von uns), es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle Informationen in diesem Datenblatt unterliegen aufgrund wachsender Erfahrungen und permanenter Weiterentwicklung gelegentlichen Änderungen.

Vor Verarbeitung des Produkts liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Gültigkeit dieses Datenblatts zu prüfen.