

DREISODUR-2K-AC-KLARLACK SERIE 38

farbloser Klarlack für eine Abschlußlackierung

GEALAN Fenster-Systeme GmbH – Hofer Straße 80 – 95145 Oberkotzau.
GEALAN-acrylcolor®

1. Produktbeschreibung

- hochwitterungsbeständiger 2K-Klarlack auf Acrylatbasis
- hohe Härte und Kratzfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung und Elastizität
- sehr gute Lichtbeständigkeit

2. Anwendungsbereiche

- für Bauelementelackierung
- zum Überlackieren von DREISODUR-2K-AC-BASECOAT J6000

3. Untergrund

Geignete Untergründe: • DREISODUR-2K-AC-BASECOAT J6000

Oberflächenvorbereitung: • Der Untergrund muss staub- und fettfrei sein und darf keine Fingerabdrücke aufweisen

4. Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis:	mit DREISODUR-HÄRTER H0900 4 : 1 nach Gewicht
Mischen:	die Stammkomponente vor Gebrauch gut umrühren, dann den Härter zugeben und möglichst mit einem elektrischen Rührer gründlich mischen. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden. Erst danach Spritzviskosität einstellen.
Topfzeit:	3 - 4 Stunden (temperaturabhängig)
Einstellverdünnung:	DREISOL-AC-VERDÜNNUNG V4104 (normal) DREISOL-AC-VERDÜNNUNG V4117 (langsam)
Luft- und Untergrundtemperatur:	optimal bei +18 °C bis +23 °C
Materialtemperatur bei Verarbeitung:	mindestens +15 °C
Objekttemperatur bei Verarbeitung:	mindestens 3 °C über dem Taupunkt

Auftragsverfahren / Verarbeitungsviskosität (DIN 53211 / 4 mm / +23 °C)

Auftragsverfahren	Verarbeitungsviskosität	Verdünnungszugabe	Spritzdruck (bar)	Düse (mm)
Fließbecherpistole	D4 / 18 - 21 Sek.	0 - 5 %	3 - 4	1,5 - 1,8
HVLP (Niederdruck)	D4 / 18 - 21 Sek.	0 - 5 %	2 - 2,5	1,5 - 1,7

Empfohlene Trockenfilmdicke: 35 - 45 µm

5. Trocknung

Lufttrocknung: bei +20 °C Raumtemperatur und einer Trockenfilmdicke von 35 - 45 µm

Trockengrad 1 (staubtrocken)	ca. 40 Minuten
Trockengrad 3 (klebefrei)	ca. 90 Minuten
Trockengrad 4 (griffest)	3 - 4 Stunden
durchgetrocknet	36 - 48 Stunden
voll belastbar	7 - 10 Tage

forcierte Trocknung: Ablüftzeit ca. 15 Minuten
Ofentemperatur: 30 - 50 °C
Trocknungszeit: 3 Stunden (bei 30 °C)

Überlackierbar: mit sich selbst nach 6 Stunden,
ab dem 3.Tag anschleifen

6. Technische Daten

Grundstoffbasis:	hydroxylgruppenhaltiges Acrylatharz
Glanzgrad:	matt
Lieferviskosität:(DIN 53211/4 mm 23 °C)	18 - 21 Sek.
Anmerkung:	nachstehende Angaben gelten bei 2-Komponentenstoffen für die Mischung
Dichte:	0,975 - 0,985 g/cm ³
Festkörpermasse:	ca. 40 % nach Gewicht
theoretische Ergiebigkeit: (in Lieferform, ohne Applikationsverlust)	10 - 12,5 m ² /kg bei 35 - 45 µm Trockenfilmdicke
theoretischer Verbrauch: (in Lieferform, ohne Applikationsverlust)	80 - 100 g/m ² Der tatsächliche Verbrauch richtet sich nach dem Wirkungsgrad des Spritzverfahrens und Form und Größe der zu beschichtenden Werkstoffe.
Lagerstabilität:	mindestens 24 Monate bei trockener und kühler, jedoch frostfreier Lagerung in nicht geöffnetem Originalgebinde, Härter 6 Monate
Sicherheitstechnische Daten:	siehe Sicherheitsdatenblatt

7. Lieferformen

Farbton:	farblos
Artikelnummer:	K3823 – 0000
Verpackung:	8-Kg-Eimer (Stammlack) 2-Kg-Kanne (Härter) 2-Kg-Eimer (Stammlack) 500-g-Kanne (Härter)

Stand von 45/2023

Anmerkung:

Die Empfehlungen für die Verwendung des vorgenannten Produktes werden nach besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben. Die Angaben und Daten stellen keine zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne dar. Unsere allgemeinen Hinweise befreien den Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die vorgesehenen Verfahren und Einsatzzwecke zu prüfen. Jeder Verbraucher haftet selbst für die Einhaltung der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften sowie für die Beachtung bestehender Schutzrechte.

In keinem Fall übernehmen wir die Haftung für Schäden, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung dieses Produktes ergeben. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Dreisol GmbH & Co. KG
Industriestr. 4, D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen
Fon: +49 (0)5742-9300-0 Fax: +49 (0)5742-9300-49
E-Mail: mail@dreisol.de - <http://www.dreisol.de>

DREISODUR-2K-AC-LACK SERIE 38 K3823-0000

