

G0310

DREISODUR-2K-AC-FÜLLER

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

1. Produktbeschreibung

- hochwertiger Spritzfüller auf Polyurethanbasis
- sehr gute Haftungseigenschaften auf vielen Kunststoffen
- füllt Poren im Untergrund gut aus
- optimale Schleifbarkeit
- kurze Trocknungszeit

2. Anwendungsbereiche

- Grundierfüller für Haustürfüllungen
- Grundierung von Kübeln oder Gefäßen aus Kunststoff

3. Untergrund

Geeignete Untergründe:

- Polyurethan
- Polyester
- Schichtstoff
- GFK

Oberflächenvorbereitung:

- Der Untergrund muss sauber, fett-, öl- und staubfrei sein.
- Vor dem Grundieren müssen die Werkstücke geschliffen oder gestrahlt werden.
- Fette und Trennmittel müssen restlos entfernt werden, z.B. mit DREISOL-PVC-CLEANER Antistatik V4170.
- feines Schleifpapier oder Fließ verwenden, da ansonsten Schleifriefen durch die Deckbeschichtung hindurch sichtbar sein könnten.

4. Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis:	mit DREISODUR-HÄRTER H0900 10: 1 nach Gewicht 7: 1 nach Volumen
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.
Einstellverdünnung:	DREISOL-AC-VERDÜNNUNG V4104 (Standard) DREISOL-AC-VERDÜNNUNG V4102 (kurz)
Luft- und Untergrundtemperatur:	optimal bei +15 bis +25 °C, nicht unter +5 °C
Materialtemperatur bei Verarbeitung:	mindestens +8 °C
Objekttemperatur bei Verarbeitung:	mindestens 3 °C über dem Taupunkt
Topfzeit:	je nach Temperatur und relativer Luftfeuchte 3 - 7 Stunden, mit DREISOL-RAPID-Verdünnung entsprechend kürzer (1,5 - 4 Std.)

Auftrags-Verfahren	Verarbeitungs-viskosität	Verdünnungs-zugabe	Spritzdruck (bar)	Düse (mm)
Airmix	30 - 40 sek.	3 - 5%	70 - 80	0,28 - 0,33
Fließbecher-pistole	23 - 25 sek.	5 - 10 %	3 - 4	1,50 - 1,80

Empfohlene Trockenfilmdicke: 60 - 80 µm

5. Trocknung

Lufttrocknung: bei +20 °C Raumtemperatur und einer Trockenfilmdicke von 60 - 80 µm

Trockengrad 1 (staubtrocken)	ca. 30 Minuten
Trockengrad 4 (griffest)	ca. 45 Minuten

Weiterverarbeitung: nach 16 Stunden kann die Grundierung angeschliffen werden.
Vor dem Decklackauftrag ist sicherzustellen, dass die Oberfläche restlos frei von Schleifpartikeln ist.

6. Technische Daten

Grundstoffbasis:	hydroxylgruppenhaltiges Acryl/Epoxidharz
Glanzgrad:	matt
Lieferviskosität: (DIN 53211/4mm, +23 °C)	leicht thixotrop
Anmerkung:	nachstehenden Angaben gelten bei Zweikomponentenstoffen für die Mischung
Dichte:	1,58 - 1,62 g/cm ³
Festkörpermasse Stammlack: Festkörpermasse Härter H0900:	ca. 70 % nach Gewicht ca. 75 % nach Gewicht
theoretische Ergiebigkeit: (in Lieferform, ohne Applikationsverlust)	4,5 m ² /Kg bei 80 µm TFD 5,6 m ² /Kg bei 60 µm TFD
theoretischer Verbrauch: (in Lieferform, ohne Applikationsverlust)	220 g/m ² bei 80 µm TFD, 180 g/m ² bei 60 µm TFD 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

Farbtöne:	weiß
Artikelnummer:	G0310-9500
Verpackung	10-Kg-Eimer (Stammlack) 1-Kg-Kanister (Härter) 5-Kg-Eimer (Stammlack) 0,5-Kg-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-FÜLLER G0310

