

19170 Speed-Acryl (Beschleuniger)



1000 ml + 20 bis max. 50 ml

BESCHREIBUNG

Trocknungs-Additiv, basierend auf metallorganischen Verbindungen in schnellverdampfenden Lösemitteln

ANWENDUNGSGEBIET

Als Zusatz von 2K- Acryl- und Polyurethan-Lacke.

In Abhängigkeit der Zugabernenge werden Antrocknung, Durchtrocknung und Aushärtung bis zu 50% verkürzt. Dieses Additiv eignet sich besonders für die Trocknungsbeschleunigung bei niedrigen Temperaturen, z.B. im Winter.

EIGENSCHAFTEN

- verkürzt die Trocknung
- praktische und einfache Handhabung
- keine Veränderung des Lackfilms
- minimaler Verbrauch (max. 5%)

VERARBEITUNG

19170 Speed-Acryl wird in **Mengen von 2 bis max. 5**% zugegeben, wenn Stamm-Lack und Härter im richtigen Mischungsverhältnis vermischt und gründlich verrührt wurden.

Die Zugabe von 19170 Speed-Acryl verkürzt die Trockenzeit, aber auch die Topfzeit (Verarbeitungszeit der angemischten Menge). Deshalb ist Vorsicht bei der Dosierung geboten. Anschl. wird die übliche Menge an Verdünner zugegeben.

BEMERKUNGEN

Je nach Zusatzmenge erreicht man eine Beschleunigung der Vernetzung um 30 bis 50% - stets in Anhängigkeit der Objekt- und Raumtemperatur.

Höhere Zusatzmengen schädigen den Lackfilm. Der Lackfilm wird zu hart. Dazu besteht die Gefahr von Bläschenbildung. Das optische Erscheinungsbild der Lackierung könnte verschlechtert werden.

ACHTUNG

19170 Speed-Acryl darf nur in Verbindung mit Standard-Härter-Typen verarbeitet werden. Die gleichzeitige Verarbeitung mit beschleunigten Härtern (häufige Bezeichnung als "Härter kurz", "Härter extra kurz" oder "Härter Rapid", usw.) ist NICHT ratsam.

Bei Lufttrocknung mit relativ hoher Luftfeuchte (ab ca. 75%) sollte 19170 Speed-Acryl nicht verarbeitet werden.

Grundsätzlich sollte man bei der Verwendung von 19170 Speed-Acryl sehr aufmerksam sein.

Alle genannten Informationen sind das Ergebnis eigener Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach dem neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen als reine Information zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Unternehmung, noch können diese Informationen Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt besonders für die Tatsache, dass sich die jeweiligen Verarbeitungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.

Stand: 03/2022