



Kunststoffe und mehr.

Technisches Datenblatt Mold Sealer S-31

Beschreibung:

Mold Sealer S-31 Formenversiegler und hoch konzentriertes Trennmittel für die Oberflächenversiegelung bei Metall- und Kunstharzformen.

Anwendung:

Mit einem Tuch (optimal ein weißes Küchentuch) gleichmäßig auf die Formoberfläche auftragen. Während sich die Lösemittel verflüchtigen, wird der **Mold Sealer** „nass in nass“ mit einem trockenen Tuch verteilt, bis ein trockener gleichmäßiger Trennfilm erreicht ist. Insgesamt ist bei neuen Formen ein Auftrag von sechs bis sieben Schichten notwendig. Die einzelnen Trennschichten benötigen nach dem Auspolieren eine Aushärtezeit von mindestens 15 Minuten. Längere Härtezeiten von 30 Minuten führen zu höherem Trennerfolg. Eine hochglänzende Form wird durch sorgfältiges Auspolieren der einzelnen Trennschichten erreicht. Der letzte Trennmittelauftrag braucht min. 3 h zur vollständigen Aushärtung. Danach kann die neue Form in die Produktion gegeben werden um das erste Teil zu fertigen. Um die neue Form zu konditionieren empfehlen wir zwischen den ersten 3-4 Entformungen jeweils eine Schicht des Serientrennmittels Treil Part 310 aufzutragen. Dann werden Mehrfachentformungen erwartet. Siehe Datenblatt Treil Part 310.

Neue Polyesterformen sollen grundsätzlich mindestens drei Stunden bei 50°C getempert werden bevor mit dem Trennmittelauftrag begonnen wird.

Anwendungsgebiete:

Verarbeitung von Polyester-, Acryl-, Vinyl Ester-, Epoxid-, DCPD-Harz, insbesondere für Handlaminat, Faserspritz, Kalt-Nasspressen, Vakuuminjektion, RTM, SMC und für Formen mit hoher Oberflächenporosität.

Physikalische Eigenschaften:

Gewicht per Liter	0,75 - 0,78 kg/l
Flammpunkt	> 25°C
Lösungsmittel	Gemisch aliphatischer Kohlenwasserstoffe
Lieferform	0,5 Liter

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.



Kunststoffe und mehr.

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

Enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe, sowie keine chlorierten, aromatischen oder toxischen Lösungsmittel. Frei von Wachs und PVA. Geeignet für Temperaturen bis 475°C.

Garantie:

Q-WA versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist Q-WA haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen können zu mangelhaften Ergebnissen führen.