

Semipermanenter Versiegler GP

Formenversiegler für EP/UP-Harze

Semipermanenter Versiegler GP ist eine sprühfähige Versiegelung, die einen fest haftenden Film bildet. Seine gute eigene Trennwirkung sollte in Kombination mit:

- Semipermanentes Trennmittel - Lösemittel (Art.-Nr.: 8t201) oder
- Semipermanentes Trennmittel - Wasserbasis (Art.-Nr.: Mtw001)

verwendet werden, um die Lebensdauer der Trennschicht zu verlängern.



ÜBERSICHT

- sparsam zu verarbeiten
- optimale Trennergebnisse
- Oberflächenversiegelung bei Metall-
Tooling-, Blockmaterial- und Kunstharzformen
- hohe Anzahl von Entformungen pro
Trennmittelauftrag (kein Formenaufbau)
- gute Haftung von Vacuum-Dichtbändern
G+P (Tackytape) - wenig Trennmittel-Übertrag auf
das Formteil

VERARBEITUNGSHINWEISE

Versiegelung:

Vor dem ersten Einsatz muss die Form von alten Fett- und Trennmittelrückständen sorgfältig gereinigt werden. Wir empfehlen hierfür, die Form durchzuschleifen und anschließend mit unserem Reiniger für Kunststoffverarbeitung (Art.-Nr.: Mtr001) nachzureinigen.

Die Versiegelung wird für den Ersteinsatz in 3–7 Arbeitsgängen dünn und gleichmäßig mit einem sauberen und fusselfreien Tuch auf die Form aufgetragen.

Jeweils nach einer Schicht sollte eine Wartezeit von 5 Minuten eingehalten werden.

Nach dem Aufbringen der letzten Schicht ist noch eine Wartezeit von 60 Minuten einzuhalten.

Eintrennen mit:

- Semipermanentes Trennmittel - Lösemittel GP (Art.-Nr.: 8t201):

In 3–5 Schichten mit einem sauberen und fusselfreien Tuch dünn und gleichmäßig auf die vorbehandelte Form auftragen.

Jede Schicht kann ca. 2–4 Minuten nach Auftrag mit einem trockenen, weichen Baumwolltuch poliert werden.

Zwischen den einzelnen Schichten bitte jeweils eine Wartezeit von 5 Minuten einhalten.

Nach Auftragen der letzten Schicht sollte eine weitere Wartezeit von 60 Minuten eingehalten werden.

Ein Erwärmen der Form auf ca. 40–50 °C beschleunigt den Polymerisationsprozess.

Beim Einfahren einer neuen oder gereinigten Form kann ein leichtes Nachtrennen nach jeder der ersten 3–5 Entformungen helfen, die Formoberfläche zu sättigen.

oder

- Semipermanentes Trennmittel – Wasserbasis (Art.-Nr.: Mtw001):

In 3–5 Schichten mit einem sauberen und fusselfreien Tuch dünn und gleichmäßig auf die vorbehandelte Form auftragen. Hier sollte jeweils nach dem Aufbringen einer Schicht eine Wartezeit von 5 Minuten eingehalten werden.

Nach Auftragen der letzten Schicht sollte eine weitere Wartezeit von 60 Minuten bei min. 40–50 °C Formtemperatur eingehalten werden.

Die so eingetrennten Formen lassen eine Anzahl von Entformungen zu.

Bei nachlassender Trennwirkung genügt ein einmaliges Aufbringen des Trennmittels auf die warme Form, das sogenannte „Touch-Up“. Danach ist je nach Temperatur eine Wartezeit von 10–30 Minuten einzuhalten!

LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Artikelnummer
Semipermanenter Versiegler GP	1 l Dose	8t401.01
	6 l Kanister	8t401.04

VORSICHTSMAßNAHMEN

Gößl + Pfaff Produkte können ohne Gefahr verarbeitet werden, vorausgesetzt, dass die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.

Ungehärtete Materialien sind von Lebensmitteln fernzuhalten. Um allergische Reaktionen zu vermeiden, wird dringend empfohlen, undurchlässige Gummi- oder Plastikhandschuhe, eine Schutzbrille und Einwegschutzkleidung zu tragen. Nach jedem Arbeitstag, sowie vor den Pausen und Toilettenbesuchen müssen die Hände mit warmem Wasser und Seife gründlich gewaschen werden.

Die Verwendung von Lösungsmitteln ist zu vermeiden. Anschließend wird die Haut mit Einwegpapiertüchern - keine Textilien- getrocknet. Der Arbeitsraum sollte gut durchlüftet sein; evtl. Absaugvorrichtung über dem Arbeitsplatz.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter www.goessl-pfaff.de beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

LAGERUNG

ACHTUNG: Nicht im Freien lagern.

Vor Kälte und Hitze schützen. Behälter steht unter Druck.

Vorsichtig öffnen. Kalte Ware vor Verwendung auf Raumtemperatur erwärmen.

Gebinde nicht offen stehen lassen.

Nach dem Öffnen den Gebindeinhalt möglichst schnell verbrauchen.

Das Produkt verliert bei längerer Lagerung von Restmengen eventuell seine Wirkung!

Das Verfallsdatum ist auf den Produktetiketten angegeben.

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.