

Technisches Merkblatt

Gimaplast Styroporkleber

Gimaplast Styroporkleber ist ein sehr hochwertiger, niedrigviskoser Klebstoff auf Basis von Natur-Latex.

Eigenschaften

Schnelles und einfaches Auftrage, bleibt bei jeder Temperatur weich
Er ist frei von Lösemittel und daher nicht feuergefährlich.

Technische Angaben

Farbe	Weiß, nach der Trocknung des Films transparent.
Beschaffenheit	Niedrigviskos
Reiniger	Noch feuchter Film mit Wasser. Angetrockneter Film an Händen und Werkzeug kann durch Reiben entfernt werden.
Verdünner	Das Produkt darf nicht verdünnt werden.
Ablüfzeit	Die Verklebung kann sofort nach dem Klebstoffauftrag oder nach dem Ablüften der Klebeflächen, sobald die Klebstoff-Filme transparent sind, erfolgen (ca. 10-20 Minuten je nach Material, Raumtemperatur, u. a. Faktoren)
Offene Zeit	Max. 8 Stunden
Aushärtezeit	Ca. 73 Stunden bei +20 °C
Gefahrenklasse	Entfällt

Arbeitsvorbereitung

Der Klebstoff und die zu verklebenden Styropor-Blöcke/Platten sollten eine Temperatur nicht unter 18 °C aufweisen. Die Klebeflächen müssen staub- und fettfrei und trocken sein.

Arbeitsmethoden

Der Kleber wird gleichmäßig, nicht zu dünn, auf beide zu verklebenden Styropor-Teile aufgetragen. Es sind dann folgende Verarbeitungsverfahren möglich:
Nassklebeverfahren, d.h. die Teile sofort zusammenfügen und gut andrücken, oder
Kontaktklebeverfahren, d.h., die Teile werden nach Ablauf der Ablüfzeit, sobald die Klebstoff-Filme transparent sind, innerhalb der offenen Zeit zusammengefügt und angepresst oder angeklopft. Nach einer Abbindezeit von 1-1,5 Stunden (abhängig von der Raumtemperatur) können die Formteile weiter verarbeitet werden.

Klebstoffauftrag

Mittels weichem Pinsel, Roller, Schwamm, Walze, Spritzpostole, oder in allen entsprechenden Auftragsmaschinen.

Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden bei einer Lagertemperatur von 10-20 °C mindestens 9 Monate lagerfähig.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Vorsicht!: Dieses Produkt ist forstempfindlich! nicht unter 5 °C lagern oder transportieren. Nicht in Gebinden aus Blech oder Eisen lagern oder transportieren.

Bitte beachten:

Das Produkt sollte nicht von Personen mit einer bekannten Latexallergie verarbeitet werden!

Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere bisher gemachten Erfahrungen in der Praxis und im Labor.

Wir empfehlen, durch entsprechende Eigenversuche die Eignung des Produktes für Ihre spezielle Anwendung, sowie Ihre Materialien zu prüfen.