Technisches Datenblatt

GIMAPLAST Styroporkleber



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

Eigenschaften

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

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 Ablüftezeit, 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.

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.
Ablüftzeit	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

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.

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. Dies befreit den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte und die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendungund Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle bei der Verwendung unserer Produkte. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.