
Modellbau Sekundenkleber Styro 20g - wasserfest EPO EPP Schaum

Art.Nr.: ART123624

Modellbau Sekundenkleber Styro ist ein mittel viskoser Isopropyl-Cyanacrylatklebstoff. Sehr gut geeignet für durchsichtige und durchscheinende Kunststoffe. Blüht nicht aus und die Klebestelle hinterlässt keinen weißen Rand. Marfitec Styro ist einkomponentig, einfach in der Handhabung und schnell bindend bei Raumtemperatur. Beständig gegen Feuchtigkeit und Lösungsmittel. Marfitec Styro ist ausserdem Geruchslos.

Marfitec Modellbau Styro ist optimal für alle Hartschäume im Modellbau wie z.B.: Styropor, Styrodur, Arcel, Elapor, Solidpor, Hypodur, Z-Foam, Depron, Selitron, EPO, EPP oder EPS.

Natürlich verklebt der Sekundenkleber auch Metall, Holz, Gummi und Kunststoff!

Er ist geruchslos, hinterlässt keine weißen Ränder durch Ausblühen und erreicht zügig eine hohe Festigkeit.

Dabei bleibt er restflexibel und durch transparente Klebestellen nahezu unsichtbar.

Für Modellbau & Technik sowie Hobby und Haushalt

Eigenschaften:

Farbe: Farblos

Typ: Alkoxy-Ethyl-Cyanacrylat

Flammpunkt: > 81 °C

Spaltfüllung: bis 0,15 mm

Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur: 6 Monate

Spezifisches Gewicht: 1,10

Viskosität: 90-120 mPas

Endaushärtung: 24 Std.

Aushärtezeit:

Balsa: 10-15 Sek.

Nitril: 5 Sek.

Neopren: 5 Sek.

EPDM: <7 Sek.

Stahl: 20-40 Sek.

PVC: 20-40 Sek.

Polycarbonat: 20-50 Sek.

Scherfestigkeit:

Strahlgeputzter Stahl:>14 N/mm

Getztes Aluminium: >10 N/mm

Nitrilgummi: >3 N/mm

Polycarbonat: >2 N/mm

Zugfestigkeit:

Strahlgeputzter Stahl:>15 N/mm

Nitrilgummi: >5 N/mm

Neopren: >5 N/mm

Anwendung

Marfitec Sekundenkleber Styro werden aus der Tropfflasche oder aus Dosiergeräten tropfenweise aufgetragen. Nach dem Auftragen die zu verklebende Oberfläche unter leichtem Kontaktdruck zusammenfügen. Die Polymerisation des Klebstoffes beginnt nach wenigen Sekunden, die Werkstücke können sogleich weiterverarbeitet werden. Die optimale Umgebungstemperatur für die Verklebung liegt zwischen +20 und +25 °C und bei 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei großer Kälte kann die Aushärtgeschwindigkeit sehr langsam sein. HPDE-Behälter bieten keine vollständige Barriere. Bewahren Sie das Produkt getrennt von anderen Chemikalien und Feuchtigkeitsquellen auf. Starker Lichteinfall kann die Produkte ausbleichen.

Produktmerkmale

- alterungsbeständig
- universell einsetzbar
- transparente Flüssigkeit

Lagerung

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- und Hitzeinstrahlung geschützt werden. Zu starke Lichteinwirkung verfärbt das Produkt. Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren.

Haltbarkeit

Bei idealer Lagerung (dunkel und trocken) bis +15 °C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate; bei normaler Lagerung zwischen +16 °C und +22 °C mindestens 6 Monate.

Anwendungsbereiche

- Keramik
- Porzellan

- Metall
- Holz
- Leder
- Pappe
- Kunststoff
- Gummi
- Styropor
- Hartschaum



Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Das Sicherheitsdatenblatt sowie das technische Datenblatt kann als PDF unter Reiter Downloads heruntergeladen werden.

LIEFERUMFANG

1 x Modellbau Sekundenkleber Styro 20g mit Dosierverschlu

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~5,99 EUR~~

Jetzt nur 4,99 EUR

Sie sparen 17 % /1,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

249,50 EUR pro 1kg