

TECHNISCHES DATENBLATT

0890 100 064

Kraftsprühkleber Plus

Kontaktklebstoff mit hoher Sofortklebkraft und hoher Temperaturbeständigkeit.

Anwendungsgebiete:

Geeignet zum Verkleben von Gewebe, Polyether-/Polyesterschäume, Moosgummischaumprofile, Dämmstoffmaterialien, Himmelstoff, Leder, Filz, Pappe miteinander oder auf Gummi, Metall (roh, phosphatiert, eingebrannt, grundiert und lackiert, eloxiert), Holzwerkstoffe oder Polyesterwerkstoffe. Auch geeignet zum Verkleben von PE-Folien (wie sie z.B. als Spritzwasserfolien innerhalb Kfz-Türen Verwendung finden). Der Sprühkleber findet auch Verwendung im Bereich des Konfektionierens und bei Bespannungsarbeiten (Kfz-Himmel).

Untergründe:

Geeignet zur Verklebung von Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, Stahl/Eisen, ABS, GFK, Gummi/Moosgummi, Hartschäume, PE-Folien, Polycarbonat, PU, Holz (MDF, Spanplatten), Schichtstoffplatten (Resopal, Ultrapas), Kork, HPL, Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Leder (je nach Fettgehalt), etc.

Für die Verklebung von Weich-PVC, PVC-Folien, PMMA, Kunstleder, Vinyl, Spanplattenschnittkanten und Styropor nicht geeignet.

Eigenschaften:

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis 110°C¹
- Schnelltrocknend – Kürzere Prozesszeit, da Material schneller weiterverarbeitet werden kann
- Horizontal und vertikal verstellbarer Sprühkopf für optimale Einstell- und Applikationsmöglichkeiten
- Kein Farbdurchschlag durch transparente Aushärtung
- Silikonfrei

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendung:

Die zu verklebenden Flächen gründlich reinigen und danach einsprühen. Bei saugfähigen und/oder strukturierten Untergründen / Oberflächen muss der Klebstoffauftrag entsprechend erhöht werden, also vollflächig satt einsprühen. Der Sprühabstand sollte dabei ca. 15 bis 25 cm betragen. Bevor die zu verklebenden Flächen zusammengefügt werden, sollte man den Klebstoff 5 bis 15 Minuten (je nach Material und Anwendung) ablüften lassen. Mit den Fingerknöcheln testen, ob der Klebstoff an der Stelle des dicksten Auftrags keinen Fadenzug mehr hat (siehe Bemerkung).

Die Offene Zeit beträgt ca. 45 min (abhängig von der Umgebungstemperatur).

Ein ausreichend hoher Pressdruck ist für eine kraftschlüssige Verklebung unerlässlich. Spannungsfreie Verklebungen können sofort weiterverarbeitet werden. Überschüssige Klebstoffreste sind Aceton entfernbar.

Technische Daten:

Chemische Basis	Synthesekautschuk
Farbe	transparent
Dichte	0,85 g/ml (Wirkstoff)
Festkörpergehalt	ca. 30%
Auftragsmenge / Verbrauch	ca. 200 g/ m ²
Sprühbild	fächerförmig
Ablüftungszeit	5 bis 15 Minuten
Offene Zeit	ca. 20 Minuten
Komplette Aushärtung	ca. 60 Minuten
Verarbeitungstemperatur	0 bis 30 °C
Temperaturbeständigkeit ¹	bis 110 °C
Scherfestigkeit (PET-Folie/PET-Folie)	0,26 N/mm ²
Lagerfähigkeit	12 Monate

¹ In Abhängigkeit von der Prüfmethode

TECHNISCHES DATENBLATT

Schälfestigkeit:

Beidseitiger Klebstoffauftrag mittels Aerosoldose; Ablüfzeit 5 min. bei Raumtemperatur, danach wurden beide Materialien zusammengefügt und mit einer Gummirolle angepresst. Nach Lagerung bei Raumtemperatur über 24 h wurden die Prüfkörper mit einer Geschwindigkeit von 100 mm/min. auf ihre Schälfestigkeit (180°) geprüft.

Materialkombination	Schälfestigkeit
GFK/ schaumkaschiertes Textil ²	1,65 N/mm
Buchenholz / TPO-Schaumfolie ²	3,39 N/mm
Buchenholz / PVC-Schaumfolie ²	1,77 N/mm
Buchenholz / Leder ³	5,20 N/mm
Buchenholz / Gummi	2,44 N/mm
ABS/ TPO-Schaumfolie ²	3,11 N/mm
ABS/ PVC-Schaumfolie ²	1,22 N/mm
ABS/ Leder ³	4,53 N/mm
ABS/ Gummi	1,77 N/mm

² Materialbruch Schaumrücken

³ partieller Materialbruch Leder

Hinweise:

- Nach Verwendung Dose auf den Kopf drehen und Ventil leer sprühen.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.