

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 1 von 3

Produktname: Polyurethan-Klebstoff für Glas schnell APP Auto Glass GTX. APP-Nr.: 040531.

Einkomponenten-Polyurethan-Kleb- und Dichtstoff mit sehr hoher Viskosität und kurze Abbindezeit zum Verkleben von Windschutzscheibe und Seitenscheiben. Der Klebstoff erhielt das FMVSS 212-Crash-Sicherheitszertifikat für Fahrzeuge mit Doppelairbag nach 2 Stunden bei einer Temperatur von + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Verpackung:	310 ml - Aluminiumpatrone mit Kleber.
Produkt und Zubehör:	APP Auto Glass GTX - schneller Glaskleber, □ KM Primer - Glaskleberprimer.
Grundzutaten:	APP Auto Glass GTX - alterungsbeständiger Polyurethan-Klebstoff mit hoher Viskosität und kurzer Abbindezeit, der sich unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit in ein Elastomer verwandelt.
Farbe:	Schwarz.
Dichte bei 20 °C:	1,24±0,02.
Konsistenz:	Thixotrope Paste.
Shore A-Härte:	~ 57 nach 14 Tagen (interne Methode IT-20 nach ISO 868 - 3 s).
Scherfestigkeit:	> 3,5 MPa (>500 psi) für 7d bei +23°C und 50% RH (Ford SAE J 1529).
Modul bei Bruch:	~ 7,5 MPa (ISO 37).
Dehnung bis zum Bruch:	> 700 % (ISO 37).
Reißfestigkeit:	~ 30 N/mm.
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (nach Aushärtung).
Beständigkeit gegen Wasser und Salznebel:	ausgezeichnet.
Verwendung	<ul style="list-style-type: none">• Zum Verkleben von Rohglas und Glas, das mit keramischem Siebdruck versehen sind.• Zum Verkleben von Autoscheiben in der Automobilindustrie mit Luftpistolen oder Robotern.• Für die sekundäre Verklebung von Kfz-Windschutzscheiben beim Austausch.• Für die Verklebung von Seitenscheiben.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
16.03.2016



Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 2 von 3

Produktname: Polyurethan-Klebstoff für Glas schnell APP Auto Glass GTX. APP-Nr.: 040531.

Substrat:

Geeignete Substrate: APP Primer KM Glas-Haftgrundierung.
Alter Glaskleber auf dem Karosserieflansch.

Vorbereitung des Substrats:



Wenn Sie das Glas austauschen, hinterlassen Sie eine 1-2 mm dicke Schicht des alten Klebers.

Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, sauber und mit einem Entfetter behandelt worden sein.

Die Windschutzscheibe im Bereich der Verklebung muss mit einem Entferner, Aceton oder Heptan entfettet und mit APP Primer KM abgedeckt werden.

Anwendung

Entfernen Sie die untere Abdeckung der Aluminiumkartusche und durchstoßen Sie dann deren Gewindeende.

Schrauben Sie die Düse des Kunststoff-Fensterklebers auf das Gewindeende der Kartusche.

Legen Sie die Kartusche in einen manuellen oder pneumatischen Dichtungsmittlextruder.

Die Extrusionsrate sinkt am Ende der zulässigen Lagerzeit.

Tragen Sie APP Auto Glass GTX innerhalb von 10-15 Minuten nach dem Auftragen auf den getrockneten APP Primer KM oder auf den alten Glaskleber am Flansch der Karosseriefensteröffnung auf. Die Glasscheibe muss innerhalb von ca. 25 Minuten nach dem Auftragen des Klebers, d. h. vor der Hautbildung, eingebaut und an den Flansch der Fensteröffnung gedrückt werden.

Auskleidungstemperatur: von +5°C bis +35°C.

Vorsicht!

Vermeiden Sie während der Aushärtung jeglichen Kontakt mit unausgehärteten MS-Polymeren, PU- oder Silikon-Hybrid-Dichtstoffen, sowie mit Alkoholen oder Ammoniak. Nicht geeignet für Substrate wie PE, PP, Teflon. Vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen, Weichmachern oder anderen Produkten wie Bitumen, Asphalt, Silikon usw.

Das Präparat hat eine Haltbarkeit von 24 Stunden nach dem Öffnen der Kartusche.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitungsdatum:
16.03.2016

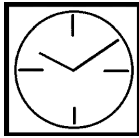


Aktualisierungsdatum:
18.05.2021

Seite 3 von 3

Produktname: Polyurethan-Klebstoff für Glas schnell APP Auto Glass GTX. APP-Nr.: 040531.

Trocknen



Die Aushärtung des APP Auto Glass GTX-Klebstoffs beginnt sofort nach dem Auftragen und hängt von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit ab.

Bei einer Temperatur von +23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%:

- Hautbildung: 25-40 Minuten,
- Vernetzungsgeschwindigkeit: > 3,5 mm / 24 Stunden.

D. A. T.

Wegfahrzeit nach D.A.T. Windschutzscheibenbeklebung.
“drive-away-time” bei +23°C und 50 % RH:

- 120 Minuten für ein Auto mit zwei Airbags.

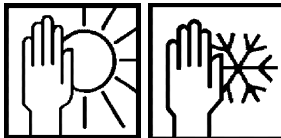
Bei niedrigeren Temperaturen zwischen +5 °C und +15 °C ist die doppelte Trocknungszeit zu beachten.

Reinigung der Ausrüstung

Vor dem Aushärten: Xylol, MEK (Methylethylketon), Aceton oder Nitrocellulose-Lösungsmittel.

Nach dem Aushärten: mechanische Reinigung.

Lagerung



In original verschlossenen Gebinden in einem trockenen und gut belüfteten Raum lagern.

Lagertemperatur: von +5°C bis +25°C. □

Vor dem Einfrieren schützen.

Vorschriften für die Hygiene und Sicherheit beim Arbeitsplatz



Nur für den professionellen Einsatz.

Siehe Text auf Produktetiketten oder Sicherheitsdatenblatt.

Der Benutzer muss die in seinem Land geltenden Vorschriften für die Hygiene und Sicherheit beim Arbeitsplatz einhalten.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Verwendung. Dies garantiert keine spezifischen Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für den Einsatz unter besonderen Umständen. Beachten Sie bitte Hinweise und Warnungen, die auf den Produktetiketten und im Datenblatt angegeben sind. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das endgültige Arbeitsergebnis von Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unserer Kontrolle waren.