Technisches Merkblatt

Scheibenkleber
Screenox Cold
Kartusche 300 ml / 2893-504-10

NORMFEST®
Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

4 034138 890765

Beschreibung / Eigenschaften

1-komponentiger, antennentauglicher, nicht leitender, normalmoduliger, lösemittelfreier und kalt verarbeitbarer PU-Scheibenklebstoff. Einglasungszeit beträgt 15 Min., Wegfahrzeit im Temperaturbereich -10° C bis +30° C beträgt ohne Airbags 60 Minuten und mit Airbags 2 Stunden.

1-komponentiger PU-Scheibenklebstoff
Wegfahrzeit: ohne Airbag 60 Minuten, mit Doppelairbag 2 Stunden
Temperaturbereich: 23° C, 50% relative Luftfeuchtigkeit
Einglasungszeit: 15 Minuten
universalmodulig
antennentauglich
kurzer Fadenabriss
gute Standfestigkeit
erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster
nicht leitend
lösemittelfrei
kalt verarbeitbar
ohne Aktivator anwendbar
inkl. Spitzen

Anwendungshinweise

Anwendung: Scheibenausbauvorschriften des Fahrzeugherstellers beachten. Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Den Untergrund (Glas mit Keramiksiebdruck und das Fahrzeugblech) mit Normfest Multiprimer vorbehandeln. Klebstoff mit einer geeigneten Kartuschenpistole gleichmäßig auftragen. Die Autoscheibe muss innerhalb von 15 Minuten nach Beginn des Klebstoffauftrags eingesetzt werden. Wichtig! Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen +15°C und +28°C liegen. Die Lagertemperatur sollte zwischen +15°C und +25°C liegen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme schützen. Farbe: schwarz - 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. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Einsatzbereiche

Der Screenox Scheibenkleber „COLD New Generation“ ist im ausgehärtetem Zustand beständig gegen Wasser, handelsübliche wässerige Reinigungsmittel (inkl. alkoholhaltiger Scheibenreiniger), kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle, sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle.
Nicht beständig gegen organische Säuren, Alkohol, stärkere Mineralsäuren und Laugen, sowie Lackverdünner.
Diese Angaben sind Anhaltspunkte. Eine verbindliche Aussage bedarf einer objektbezogenen Beratung.
Bei einer zunehmenden Anzahl von Fahrzeugen werden Antennen in Front- und Heckscheiben integriert. Aus optischen Gründen werden diese nahe an den Scheibenrand verlegt. Dabei können die Antennendrähte mit dem Klebstoff in Berührung kommen. Der Screenox Scheibenkleber „COLD New Genaration“ entspricht den Anforderungen der Automobilindustrie bezüglich Antennentauglichkeit und gewährleistet einen einwandfreien Sendeempfang.

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.

Technische Daten

Chemische Basis1-K-Polyurethan
Farbe Schwarz
HärtungsmechanismusFeuchtigkeitshärtend
Dichte (vor Aushärtung) (DIN 53479)ca.1,2 kg/l
StandfestigkeitGut
Verarbeitungstemperatur15 - 28°C
Hautbildezeit1ca. 20 min.
Offenzeit1max. 15 min.
Härte Shore A (ISO 868 / DIN 53505)ca. 55
Reissdehnung (ISO 527 / DIN 53504)ca. 400%
Zugscherfestigkeit bei 4 mm Klebstoffdicke (ISO 4587 / DIN EN 1465)ca. 5,5 N/mm2
Wegfahrzei2 h
Spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand (ASTM D 257-99 / DIN 53482)Ca. 108 ?cm
Haltbarkeit (Lagerung unter 25°C im ungeöffneten Gebinde)12 Monate

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.