Technisches Merkblatt

Scheibenkleber Screenox Quantum

300 ml / 2893-506-10

Beschreibung / Eigenschaften

1-komponentiger, antennentauglicher, nicht leitender, hochmoduliger, lösemittelfreier und kalt verarbeitbarer PU-Scheibenklebstoff. Einglasungszeit beträgt 15 Min., Wegfahrzeit im Temperaturbereich -10 bis +35°C beträgt ohne Airbags 30 Minuten und mit Airbags 1 Stunde.

1-komponentiger PUR Scheibenkleber Wegfahrzeit: 60 Min. bei Doppelairbag Temperaturenbereich: -10°C bis +35°C Einglasungszeit: 15 Minuten

Einglasungszeit: 15 Minuten hochmodulig antennentauglich sehr kurzer Fadenabriss sehr gute Standfestigkeit erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster nicht leitend lösemittelfrei kalt verarbeitbar ohne Aktivator anwendbar kompatibel mit MS Polymere und damit verarbeitbar auf zurückgeschnittenen MS-





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





Anwendungshinweise

sehr leichtes Auspressverhalten

Anwendung:

Restklebstoffraupen

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 +5°C und +35°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

Screenox Quantum ist für PKW's mit original hochmodulig verklebten Scheiben, für Aluminium- und verzinkte Karossen entwickelt. Bei PKW's mit integrierter Scheibenantenne sichert er den einwandfreien Empfang. Er ermöglicht kürzeste Wegfahrzeiten. Der Kleber ist im ausgehärteten 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,

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.

stärkere Mineralsäuren und Laugen, sowie Lackverdünner (Diese Angaben sind Anhaltspunkte. Eine verbindliche Aussage bedarf einer objektbezogenen Beratung!)

Technische Daten

Inhalt: 300 ml Kartusche Basis: 1 K-Polyurethan

Farbe: schwarz

Dichte nach DIN 53479 (vor Aushärtung): 1,22 kg/Liter

Flammpunkt: >100°C Trockengehalt: >98%

Extrusionsviskosität: pastös, pumpbar, 40-60 g/Minute bei +23°C

Standfestigkeit: gut, nicht verlaufend

Härtungsmechanismus: feuchtigskeitshärtend

Offenzeit: 15 min. bei +23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Volumenänderung: <-1%

Einglasungszeit: max. 15 Minuten

spez. Durchgangswiderstand nach DIN53482: >1x10 (Ω x cm)

Wegfahrzeiten: 60 Minuten

Durchhärtegeschwindigkeit: 4mm in 24 Std. bei +23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Zugfestigkeit nach DIN 53054: > 6,5 Mpa Bruchdehnung nach DIN 53504: > 400%

Schubmodul: >3 Mpa (nach Audi PV 2042, 0-20%; Annäherung an DIN 54451)

Rückstellvermögen nach DIN 53505: ca. 99% Härte-Shore-A nach DIN 53505: ca. 55

Abriebfestigkeit: extrem hoch

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C (kurzzeitig bis +140°C) in ausgehärtetem Zustand

Lagerzeit: 12 Monate bei trockener Lagerung Beständigkeit gegen UV: nicht beständig