

# Technisches Merkblatt



**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

## Scheibenkleber-Set Screenox Cold

400 ml / 2893-504-40



### Beschreibung / Eigenschaften

1-komponentiger, antennen-tauglicher, 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 Doppellairbag 2 Stunden

Temperaturbereich: 23° C, 50% relative Luftfeuchtigkeit

Einglasungszeit: 15 Minuten

normalmodulig

antennen-tauglich

kurzer Fadenabriss

gute Standfestigkeit

erfüllt die Anforderungen der Erstausrüster

nicht leitend

lösemittelfrei

kalt verarbeitbar

ohne Aktivator anwendbar

Inhalt:

1 x 400 ml Beutel Scheibenkleber Screenox Cold - New Generation

1 x 3in1 Multiprimer 30 ml

1 x Primerbürste

1 x Beuteladapter

1 x Kartuschenspitze

1 x Arbeitsanleitung



### 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

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.

Der Screenox Scheibenkleber „COLD New Generation“ ist im ausgehärtetem Zustand beständig gegen Wasser, handelsübliche wässrige 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 Generation“ entspricht den Anforderungen der Automobilindustrie bezüglich Antennentauglichkeit und gewährleistet einen einwandfreien Sendeempfang.

## Technische Daten

Chemische Basis 1-K-Polyurethan

Farbe Schwarz

Härtungsmechanismus Feuchtigkeitshärtend

Dichte (vor Aushärtung) (DIN 53479) ca. 1,2 kg/l

Standfestigkeit Gut

Verarbeitungstemperatur 15 - 28°C

Hautbildungszeit ca. 20 min.

Offenzeit max. 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/mm<sup>2</sup>

Wegfahrzeit 2 h

Spezifischer elektrischer Durchgangswiderstand (ASTM D 257-99 / DIN 53482) Ca. 108 Ωcm

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.