

Technisches Merkblatt



Screenox Cold - New Generation colle pare brise set complet

300 ml / 2893-504-20

Description / Propriétés

L'adhésif pour pare-brise COLD New Generation offre d'excellentes propriétés de transformation. COLD New Generation possède un cordon adhésif extrêmement stable, une rupture de fil très courte et des propriétés de traitement et des forces de pression optimales et pratiques. Les excellentes propriétés de transformation permettent un travail propre et professionnel sans retouches fastidieuses.

En plus des excellentes propriétés de traitement de la Nouvelle Génération FROIDE un temps d'évasion de seulement 2 heures à une large température ambiante de 10 à + 30° Celsius. Egalement pour les véhicules avec airbag double face. La nouvelle génération de Screenox COLD est un module normal et correspond à la liaison d'origine des véhicules à module normal.

Durée du voyage : sans airbag 60 minutes, avec double airbag 2 heures

Plage de température : -10° C à +30° C Durée du traitement : 15 minutes

module élevé

antenne adaptée

courte rupture de fil

la stabilité répond aux exigences des fabricants d'équipements d'origine (constructeurs de véhicules)

Contenu :

1 cartouche de 300 ml de Screenox Cold - adhésif pour pare-brise nouvelle génération

1 x 3en1 Multiprimer 30 ml

1 x pinceau d'amorçage

1 x embout de cartouche

1 x manuel d'instructions



Mode d'emploi

enlèvement du pare-brise :

Respectez les instructions de retrait du constructeur du véhicule.

Préparation de la surface :

La surface adhésive doit être propre, sèche et exempte de graisse. Les partenaires d'adhésion correspondants doivent être prétraités avec les amorces suivantes :

Verre avec sérigraphie céramique = activateur standard + primaire standard

Par la présente note, nous souhaitons vous conseiller au mieux de nos connaissances, sur la base de nos tests et de notre expérience. Toutefois, en raison du grand nombre de demandes et des conditions de stockage et de traitement qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité quant au résultat du traitement dans des cas individuels

Cela vaut également pour l'utilisation de notre service clientèle technique et commercial, qui est disponible sans engagement. Nous vous recommandons de toujours effectuer vos propres tests. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et des développements supplémentaires.

Tôle revêtue (couche de finition KTL/2K) = activateur standard
ancienne colle à pare-brise PUR (coupée) = activateur standard

Pré-revêtement PU = activateur standard

Verre sans bande de recouvrement (uniquement pour les voitures) = Normfest Reiniger + Normfest Primer

Ouvrez complètement la membrane de la cartouche.

Coupez l'extrémité de la buse à la bonne taille (selon les spécifications du constructeur automobile). Pour une utilisation sûre, l'adhésif doit être appliqué avec un pistolet à air comprimé manuel ou à tige de piston. Le canon de batterie Normfest est idéal pour une utilisation en toute sécurité. Pour une épaisseur de colle uniforme, nous recommandons d'appliquer la colle sous la forme d'un cordon triangulaire.

Important : la température ambiante pendant l'application doit être comprise entre +10°C et +35°C. Une température ambiante comprise entre +15°C et +25°C est idéale.

Le pare-brise de la voiture doit être monté dans les 15 minutes qui suivent le début de l'application de la colle. La réaction de réticulation de la colle pour pare-brise Screenox "COLD New Generation" se produit dans l'humidité de l'air. À basse température, la teneur en eau de l'air est plus faible et la réticulation est un peu plus lente. Les résidus de colle de pare-brise non durcis peuvent être facilement éliminés avec des nettoyants, mais les résidus de colle de pare-brise durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

Les mains et le corps doivent être immédiatement nettoyés avec une pâte de lavage des mains et de l'eau appropriée. N'utilisez pas de solvants !

Utilisez uniquement les produits de nettoyage Normfest pour nettoyer les surfaces adhésives. Dans le cas contraire, l'adhésion n'est plus garantie.

Domaines d'application

Une fois durcie, la colle pour pare-brise Screenox "COLD New Generation" résiste à l'eau, aux produits de nettoyage aqueux disponibles dans le commerce (y compris les nettoyants pour pare-brise contenant de l'alcool), à la résistance à court terme aux carburants, aux huiles minérales et aux graisses et huiles végétales et animales.

Ne résiste pas aux acides organiques, à l'alcool, aux acides minéraux et aux alcalis plus forts, et aux diluants pour peinture. Ces spécifications ne sont que des lignes directrices. Une déclaration contraignante nécessite une consultation liée à l'objet.

Avec un nombre croissant de véhicules, des antennes sont intégrées dans les vitres avant et arrière. Pour des raisons optiques, ils sont installés à proximité du bord de la fenêtre. Les fils d'antenne peuvent entrer en contact avec l'adhésif. L'adhésif pour pare-brise Screenox "COLD New Generation" répond aux exigences de l'industrie automobile en matière d'adéquation des antennes et garantit une réception parfaite des transmissions.

Données techniques

Polyuréthane à 1 composant à base chimique

couleur noir

Mécanisme de traitementMéthode de traitement de l'humidité

Densité (avant durcissement) (DIN 53479) env. 1,2 kg/l

StabilityGood

Température d'application15 - 28°C

Temps de formation de la peau1 environ 20 min.

Temps d'ouverture1max. 15 min

Dureté Shore A (ISO 868 / DIN 53505)env. 55

Allongement à la rupture (ISO 527 / DIN 53504)environ 400%.

Résistance au cisaillement du recouvrement pour une épaisseur de colle de 4 mm (ISO 4587 / DIN EN 1465) env. 5,5 N/mm² Temps de décollement2 h

Résistance électrique spécifique (ASTM D 257-99 / DIN 53482)Durée de conservation d'environ 108 ?cm (stockage à moins de 25°C dans un récipient non ouvert)12 mois