

:: UNIFLEX Glas HM

Colle Vitre à module élevé isolante

DESCRIPTION

Le produit Uniflex Glas HM est une colle mono-composant à base de polyuréthane haut module, stable et flexible, qui durcit au contact de l'humidité de l'air.

Il est idéal pour la pose de pare-brises sur les véhicules requérant des propriétés de module élevé et non conductrices.

Uniflex Glas HM combine les propriétés de module élevé, pour le maintien de la rigidité à la torsion de la carrosserie, avec de très bonnes propriétés d'isolation. On obtient ainsi la qualité de collage appropriée pour les antennes radio et les équipements électroniques fixés sur les vitres.

AVANTAGES IMPORTANTS :

- Convient aux applications à froid et à chaud
- Module élevé – conserve la rigidité à la torsion et augmente la valeur NVH du véhicule
- Résiste aux contraintes dynamiques élevées
- Propriétés anti-vibrations et insonorisantes
- Non conducteur – propriétés d'isolation électronique

DOMAINES D'APPLICATION

Les supports à traiter doivent être tout à fait propres, secs et exempts de traces de poussières et substances grasses. Utiliser en association avec Uniflex Glas Fast-Cleaner et Uniflex Glas Fast-Primer.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base chimique : Polyuréthane

Mécanisme de durcissement : Durcissement à l'humidité de l'air

Poids spécifique : 1.32 g/cm³

Temps hors-poisie à 23°C et 50 % r.F.: Env. 10-15 mn

Temps de durcissement à 23°C et 50 % r.F. : ≥4 mm/24h

Dureté selon Shore A (DIN 53505) : Env. 60

Module de cisaillement à 10 % : 2,3 N/mm²

Résistance à la traction (DIN 53504) : 8,6 N/mm²

Allongement à la rupture (DIN 53504) : ≥350 %

Résistivité : ≥10⁹ Ohm cm

Température d'application : +5°C à +40°C

Température du produit à l'extrusion : +5°C à +40°C

Résistance thermique : -40°C/+100°C avec brefs pics à 120°C

Temps de transformation : 6-8 mn

MISE EN OEUVRE

Supports :

Toutes les surfaces à traiter doivent être propres, sèches et exemptes de toute trace de substances grasses.

Préparation des supports :

Suivre nos directives pour procéder à la préparation des supports, à l'aide de nos produits Uniflex Glas Fast-Cleaner et Uniflex Glas Fast-Primer.

PRÉCAUTIONS

Uniflex Glas HM peut se conserver 12 mois dans son emballage d'origine dans un

endroit frais et sec, à température située entre 5° et 25°C.

La température de stockage ne doit pas excéder 25°C sur de longues périodes.

Tenir éloigné de toute source de chaleur.

Consignes d'utilisation :

- Temps de séchage complet : 30 minutes (à 23°C et à 50 % d'humidité relative) pour les véhicules équipés d'airbags conducteur et passager avant.

- Poids de vitre par véhicule inférieur à 35kg. Pour un poids de vitre supérieur à 35kg, s'adresser à notre Service Technique.

Uniflex Glas HM répond aux normes de sécurité allemandes appliquées aux véhicules et aux réglementations sur la conservation longue-durée, en conformité avec les données labo et crash-test de Carsystem.

Uniflex Glas HM répond à la norme américaine FMVSS 212/208.

UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre



04/2022

expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright VOSSCHEMIE