

IPB1H310-400

Colle Pare-Brise ultra-rapide à base de Polyuréthane pour un collage élastique structurel Certifié FMVSS 208/212 TUV

Description

La colle IPB1H310-400 est un adhésif élastique monocomposant ultra-rapide à base de polyuréthane étudié spécifiquement pour le remplacement des pare-brise pour le marché automobile après-vente. Formulé avec une viscosité élevée qui confère au produit une excellente adhérence initiale. Il combine une très grande adhérence aux excellents propriétés mécaniques de cohésion.

Formulé spécifiquement pour avoir un temps de ferme voiture rapide et sûr avec les véhicules équipés avec des airbags. Temps de réticulation très rapides.

Applications

Indiqué pour le remplacement des pare-brises et pour le collage élastique structurel en général. Idéal pour le collage rapide des pare-brises, vitres latérales et postérieures de la carrosserie grâce aux propriétés de la colle avec une adhérence élevée et sans coulage. Egalement indiquée pour le collage structurel élastique, montage des divers matériaux exposés au stress thermique et dynamique élevé.

Avantages

- Colle polyuréthane monocomposante pour le marché automobile aftermarket
- Application et réticulation rapides
- Indiquée pour l'application à froid
- Pas de coulage - thixotropie exceptionnelle
- Pas de filaments au moment du détachement
- Excellente résistance aux intempéries –Résistance UV et stabilité de la couleur très élevées
- Très forte prise initiale. Propriétés mécaniques très élevées.
- Sans Silicone, Solvants et PVC . Sans odeur
- Augmente la rigidité torsionale de l'assemblage final
- Pas conductive ; Indiqué pour usage avec des antennes intégrées
- Pas corrosif – Protège les véhicules équipés d'une carrosserie en aluminium contre la corrosion

Caractéristiques techniques

Aspecte	Pâte thixotropique
Couleur	Noir
Nature Chimique	Polyuréthane
Mécanisme de durcissement	Humidité ambiante
Réticulation par volume [mm] (après 1 jour à 23°C et 50% h.r.)	ca. 3,0
Dureté Shore A [N/mm²]	ca. 68
Poids spécifique [g/cc]	ca. 1,34
Formation peau [min] (23°C and 50% h.r.)	ca. 15
G module à 10% [N/mm²]	ca. 2,0
Résistance à la traction [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 9,0
Allongement [%] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 300
Résistivité électrique [Ω·cm]	1 x 10 ⁹
Température d'application [°C]	de +5 à +40
Température de résistance [°C]	-40/+100

Information de ferme-voiture

- Temps de libération du véhicule: 2 heures - certifié TUV
- Véhicule équipé avec airbag conducteur et passager

IPB1H310-400 est conforme au Federal Motor Vehicle Safety Standards et toutes les exigences de durabilité à long terme selon la gamme complète des données de laboratoire et de test de collision N.P.T.

Emploi

Monter la cartouche dans un pistolet manuel ou pneumatique à l'air comprimée (équipé avec un piston télescopique). Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes d'eau, d'huile, de graisse ou de rouille et compactes. Verre, métaux et autres surfaces non poreuses doivent être exemptes de toute revêtement et nettoyées avec IPBNU1000. N'utiliser pas de diluant ou de solvants à base d'huile ou d'eau ou recyclé. Appliquer le primaire U-Primer 130 sur le pare-brise. En cas d'absence de fritte en céramique, protéger le verre avec un primaire résistant aux UV. En cas de rayures sur la peinture anti-corrosion, protéger avec IPB2PRIM30-100. Il est conseillé de réaliser des tests d'adhérence

préliminaires sur le support. Des conseils spécifiques concernant l'utilisation de colles ISOTECH peuvent être obtenus en soumettant des échantillons de substrat à nos laboratoires.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après l'usage du produit avec de l'acétone ou de l'alcool. Une fois qu'il a durci, par l'emploi d'une action mécanique.

Mésures de sécurité personnelles

Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec la peau, enlever immédiatement et se laver avec de l'eau et du savon.

Emballage

Cartouches Alu 310ml:	12 cartouches par carton
Poches Alu 400 ml.	12 poches par carton (sur demande)
Poches Alu 600 ml.	20 poches par carton

Stockage

IPB1H310-400 peut être stocké pendant 12 mois dans son emballage d'origine intact (emballage d'origine) entre 5° et 25°C dans un lieu frais et sec. La température de stockage de doit pas dépasser 25°C pendant de longues périodes de temps. Conserver à l'écart des zones humides, lumière directe du soleil et des sources de chaleur.

Avertissements

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et nos expériences à ce moment précis et ne peuvent en aucun cas être utilisées comme garantie à cause des diversités des matériaux présents sur le marché et du fait que les conditions d'application échappent à notre contrôle. Quoi qu'il en soit, l'entreprise AUTODISTRIBUTION garantit la constance de la qualité du produit. De plus, l'entreprise AUTODISTRIBUTION se réserve le droit de modifier et mettre à jour cette fiche selon ses propres exigences. Les clients sont gentiment tenus à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version émise.

AVANT D'UTILISER LE PRODUIT, CONSULTER D'AVANCE LES FICHES DE SECURITE