

GYSO-Colle pour métaux 2K EP

Produit

Colle époxy à deux composants, très ferme, avec technologie de particules de verre comme distanceur. Très bonne résistance au fluage, soudable, excellente protection anticorrosion même après soudage par points, peut être poncée et peinte, sans silicone ni COV, résistance aux chocs modifiée avec excellente résistance aux impacts. Excellente adhérence sur tôle, aluminium brut ou éloxé, synthétique renforcé de fibres, acier zingué ou inox.

Domaine d'application

Pour un collage à forte adhérence entre des matériaux différents et surtout imperméables à l'air. Pour de nombreuses possibilités d'application dans la construction de véhicules, bus et wagons, par exemple collage d'ailes, toits ou portes ainsi que pour le collage de matériaux les plus divers dans le domaine du bâtiment.

Application

Le support doit être ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.

Poncer les deux parties à encoller avec un grain P60 / P80 et bien nettoyer encore une fois.

Dévisser le bouchon de la cartouche et insérer celle-ci dans le pistolet. Retirer le bouchon et presser la colle jusqu'à ce que les deux composants sortent uniformément. Essuyer les excédents et mettre ensuite en place le mélangeur statique. Noter qu'il faut jeter les 3 à 5 premiers cm de colle pressée, jusqu'à ce que la colle sortant du mélangeur statique présente une couleur noire homogène.

Entreprendre le collage dans les 60 min.

Données techniques

| | | |
|---|------------------|----------------|
| Base | résine époxyde | |
| Consistance | pâteuse, ferme | |
| Dureté Shore D | env. 80 | (ASTM D-2240) |
| Poids spécifique | env. 1,08 g/ml | |
| Temps ouvert | env. 60 min | (23 °C) |
| Résistance à la manipulation | 4 h | (23 °C) |
| Solidité finale | 24 h | (23 °C) |
| Résistance à la température | -30 °C à +130 °C | |
| Résistance à la température à court terme | max. +230 °C | (colle durcie) |
| Température d'application | +5 °C à +35 °C | |
| Résistance à la traction | 30 MPa à +23 °C | (ASTM D-638) |
| Module de Young | 2 550 MPa | (ASTM D-638) |
| Allongement à la rupture | 3 % | (ASTM D-638) |

GYSO-Colle pour métaux 2K EP

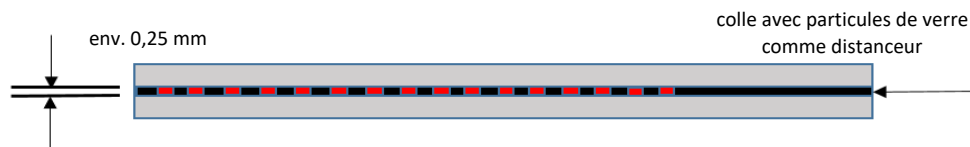
Conditionnement

| | | |
|--------------|---|-------------------------|
| Emballage | cartouche de 195 ml | carton de 12 cartouches |
| Couleur | noir | |
| Conservation | 24 mois dès la date de production au frais et au sec entre +18 °C et +23 °C | |

Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5 °C.

Les particules de verre empêchent l'écrasement complet de la colle. On assure de ce fait la quantité minimale de colle nécessaire entre les deux éléments du collage.



Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.