

Information produit

Liquimate 8100 1K-PUR gris

PI 16/05/08/2019



Description

Colle/substance de colmatage monocomposant pâteuse sur base de polyuréthane, qui, sous l'effet de l'humidité de l'air, se réticule en un matériau élastique comme le caoutchouc (durcit). La durée de formation d'une peau et de durcissement définitif dépend de l'humidité de l'air et de la température - la durée de durcissement définitif dépend, en plus, de la profondeur des joints. Augmenter la température et l'humidité de l'air pour raccourcir ces durées. Inversement, les basses températures ainsi qu'une faible humidité de l'air ralentissent le processus.

Propriétés

- séchant rapidement
- résistance extrêmement élevée aux ultraviolets
- adhérence élevée
- repeinture possible après qu'une peau se soit formée (essais préalables recommandés)
- élasticité permanente après le durcissement

Données techniques

Base	Polyurethan / polyurethane
Couleur/aspect	grau /grey
Forme	pastös / pastelike
Densité à 20 °C	1,37 g/ml
Point d'inflammation	n.a.
Système de durcissement	härtet aus durch Luftfeuchtigkeit / cures through air humidity
Vitesse de durcissement à 20 °C/65 % HR	3 mm / 24 h
Temps de formation de peau à 20 °C/65 % humidité relative	40 min
Dureté Shore A	50 DIN 53 505
Allongement à la rupture	650 % DIN 53504
Résistance à la température après durcissement	-40 - +90 °C
Résistance au déchirement	11 N/mm DIN 53 515
Stockage en emballage d'origine fermé	18 mois
Température de stockage recommandée	≤ 25 °C



Champs d'application

Liquimate 8100 1K-PUR s'utilise pour les colmatages/collages élastiques, en particulier pour le colmatage de cordons et joints étroits dans les domaines d'applications - Carrosserie et construction automobile - Construction de wagons et de conteneurs - Superstructures de véhicules - Construction navale - Métallurgique et tôlerie - Collage de pièces de tuning comme les ailerons et les joncs décoratifs A l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur

Utilisation

Les cordons extérieurs devraient, par principe, être vernis (tester la compatibilité lors d'essais préliminaires). En attendant le durcissement complet de la colle/masse de colmatage, fixer provisoirement les pièces avec des rubans adhésifs ou des écarteurs. Liquimate 8100 1K-PUR offre le grand avantage de permettre aussi bien de coller que de colmater avec un seul matériau. Liquimate 8100 1K-PUR ne convient pas, ou que dans certaines conditions, pour les collages de constructions.

Remarque d'utilisation pour les matériaux de collage/colmatage

Par principe, le matériau est revernissable dès qu'une peau s'est constituée.

- Il est recommandé de ne pas appliquer le produit aux températures inférieures à 10 °C.
- Si la température d'application est comprise entre 10 °C et 15 °C, le séchage demande env. 2-3 heures.
- La température d'application optimale est comprise entre 15 °C et 25 °C.

Pour des motifs de sécurité, avant de revernir, vérifier si une peau s'est déjà formée !

Etant donné que les matériaux de colmatage ne sont pas encore complètement séchés définitivement après la durée de formation d'une peau, il est recommandé de garer le véhicule pendant au minimum 24 heures dans une pièce à la température supérieure à 15 °C lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C.

Conditionnements disponibles

300 ml Cartouche alu	6154 D-GB-F-I-E-NL-P
----------------------	-------------------------

Information produit

PI 16/05/08/2019



Liquimate 8100 1K-PUR gris

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.