

## Liquimate 8100 1K-PUR gris

### 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

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

### Données techniques

Base	polyurethane
Couleur/aspect	grey
Forme	pastelike
Densité à 20 °C	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Vitesse de durcissement à 23 °C/50 % HR	3 mm/24h DIN 50 014
Temps de formation de peau à 23 °C/50 % humidité relative	45 min DIN 50 014
Dureté Shore A	45 DIN ISO 7619-1
Allongement à la rupture	800 % DIN EN ISO 527
Température d'application	5-35 °C
Résistance à la température	-60-90 °C
Résistance à la température courte durée (jusqu'à 1 heure)	120 °C
Système de durcissement	cures through air humidity
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	18 mois
Température de stockage recommandée	5-25 °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

D'une manière générale, les soudures extérieures doivent être revêtues d'une peinture (vérifier au préalable la compatibilité avec des essais). Procéder à une fixation provisoire à l'aide de rubans adhésifs ou d'entretoises jusqu'à ce que la colle/mastic soit sèche. Liquimate 8100 PUR à 1 composant offre le grand avantage de pouvoir à la fois coller et étancher. Liquimate 8100 PUR à 1 composant ne convient pas ou seulement sous réserves à des collages pour construction.

D'une manière générale, le matériau peut être revêtu de peinture après l'écoulement du temps de formation de peau.

Par mesure de sécurité, il faut vérifier, avant le revêtement, si la formation de peau s'est déjà produite !

### Conditionnements disponibles

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

**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.**