

## Liquimate 7700 Mini

### Description

Colle structurale polyuréthane à deux composants durcissant rapidement à température ambiante, à module d'élasticité élevé. Convient à la remise en état de matériaux en plastique dans la construction automobile.

### Propriétés

- repeinture possible
- rigidité élevée
- durcissant rapidement
- facile à appliquer
- compatible avec la colle Liquimate 7700 Mini Rapid (n° de réf. 6126)
- pertes minimales de matière

### Données techniques

|                           |                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base                      | Härter (A), Isocyanat (B) / Hardener (A), Isocyanate (B)                                                                                             |
| Couleur/aspect            | braun (A) brown (A) / schwarz (B) black (B)                                                                                                          |
| Dichte bei 23°C           | 1,02 (A) / 1,19 (B) g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                |
| Dilatation à 100 %        | ca. 3 min. je nach Schichtstärke / ca. 3 min. depending on coating thickness                                                                         |
| Viscosité                 | ~50.000 mPas                                                                                                                                         |
| Température d'application | +10 – + 30 °C                                                                                                                                        |
| Force de cisaillement     | 16 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                 |
| Aptitude au ponçage après | 15-30 min                                                                                                                                            |
| Repeinture possible après | 2h                                                                                                                                                   |
| Adhérence                 | 700N (grundiertes Polypropylen), 200 N (nicht grundiertes Polypropylen), 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat), 900 N (nicht grundiertes ABS) / ... |
| Durcissement complet      | 2 h                                                                                                                                                  |
| Temps ouvert              | ca. 2 min. je nach Schichtstärke min                                                                                                                 |
| Rapport de mélange        | 1:1 +/- 0,05                                                                                                                                         |
| Point d'inflammation      | >200 °C                                                                                                                                              |
| Forme                     | flüssig / liquid                                                                                                                                     |
| Odeur                     | charakteristisch / characteristic                                                                                                                    |



### Données techniques

Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé 24 mois

Température de stockage recommandée 4 - 22 °C

### Champs d'application

Convient parfaitement à la remise en état ou au collage de toutes les pièces en plastique (thermoplastique, Duroplaste) utilisées dans la construction automobile, le ménage, les loisirs créatifs et le jardin.

### Stabilité chimique :

**aucun effet** : eau, eau salée, huiles et graisses, acide acétique 10 %, acides et bases inorganiques dilués

**effet limité** : solvants aliphatiques, essence et diesel, eau 90 °C

**effet destructeur** : essence et diesel, ester, cétones, hydrocarbures aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés

### substrats :

#### très bien adaptés :

plastiques : ABS, PA, PC, PMMA, polyester, polystyrène PS, PUR, PVC

matériaux composites et autres : matières plastiques renforcées de fibres de verre (PRV), carbone, SMC, EPDM, composites renforcés de biofibres, PP-EPDM, carbure de silicium, nitrure de silicium, borure de silicium

#### aucune valeur de contrôle :

plastiques : PBT, PE-HDPE, LDPE, PTEE, PETG, PP, PPE, PPSU, PDCPE, TPO

matériaux composites et autres : BMC, DMC

### Utilisation

1. Laver soigneusement les pièces à traiter à l'eau, puis les sécher.
2. En cas de détériorations impliquant des fissures, percer des trous d'un diamètre de 4 à 5 mm aux extrémités.
3. S'il s'agit d'un composant laqué, il faut éliminer la laque ainsi que la couche de fond des deux côtés sur env. 3 cm autour de la zone endommagée. Pour les pièces non laquées, poncer la surface à coller avec du

## Liquimate 7700 Mini

papier abrasif (grain 80 à 120).

4. Pour faire pénétrer suffisamment de colle dans la zone à réparer en cas de fissure, effectuer une encoche en V avec un couteau depuis le côté extérieur.

5. La surface à traiter peut être remise en état ou collée avec de la colle. Il faut d'abord traiter la face arrière, puis la face avant de la surface à coller.

6. Après env. 15 à 30 minutes, les composants remis en état ou collés peuvent subir un traitement ultérieur, par ex. ponçage, perçage ou taraudage.

Remarque : Les résidus de colle non durcis peuvent être éliminés avec un produit de nettoyage et un diluant (n° de réf. 6130). Les restes durcis ne peuvent plus être enlevés que mécaniquement. Il faut impérativement porter des gants pendant le traitement !

### Conditionnements disponibles

50 ml Cartouche plastique 6162  
D-GB

**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.**