

## Liquimate 7700 Mini Rapid

### Description

Colle structurale polyuréthane à deux composants durcissant rapidement à température ambiante, à module d'élasticité élevé. Convient à la remise en état ou au collage de plastiques dans la construction automobile, ainsi que dans le ménage, les loisirs créatifs et le jardin.



### Propriétés

- repeinture possible
- facile à appliquer
- pertes minimales de matière
- rigidité élevée
- durcissant rapidement
- compatible avec la colle Liquimate 7700 Mini (n° de réf. 6162)

### Données techniques

Base	polyurethane
Couleur/aspect	colourless to yellow (B) schwarz/black
Densité à 23 °C	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Dilatation à 100 %	for 6-12 cm approx. 100 %
Viscosité	30.000 mPas
Température d'application	23 °C
Force de cisaillement	12 - 15 N/mm <sup>2</sup>
Aptitude au ponçage après	after 15-20 min further processing such as grinding, drilling and thread cutting
Repeinture possible après	2h
Adhérence	700N (grundiertes Polypropylen/primed polypropylene) 200 N (nicht grundiertes Polypropylen/non-primed polypropylene) 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat/non-primed polycarbonate) 900 N (nicht grundiertes ABS/non-primed ABS)
Durcissement complet	24 h
Temps ouvert	approx. 1 min depending on coating thickness min
Rapport de mélange	1:1 +/- 0,05
Forme	viscous (B) flüssig

### Données techniques

Odeur	characteristic
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	18 Monate
Température de stockage recommandée	10 - 20 °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, ainsi que le ménage, les loisirs créatifs et le jardin. Également adapté au collage de pièces cassées, ainsi qu'au rebouchage de trous, de fissures et au remplissage de joints dans le métal, le bois, la pierre, le béton ou le verre.

### 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 dur/souple  
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

## Liquimate 7700 Mini Rapid

### *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 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 6126  
D

**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.**