

## 1. Description du produit

Xtragrip est une colle mono-composant de haute qualité à base de silicone et est utilisée pour le collage d'éléments de miroir absorbant les tensions.

## 2. Propriétés du produit

- Propriétés du produit
- De couleur stable et résistant aux UV
- Elasticité permanente après vulcanisation
- Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux
- N'attaque pas le revêtement des miroirs selon la norme DIN EN 1036

## 3. Caractéristiques techniques

Base	Polysiloxane 1 K
Résistance au coulage (DIN EN ISO 7390 A+B)	Pâte consistante
Système de durcissement	Polymérisation par humidité de l'air à temp. ambiante
Formation de peau (*) (+20°C / 65% HR)	Env. 30 minutes
Vitesse de durcissement (*) (+20°C / 65% HR)	Env. 1 mm/24 heures
Dureté Shore A (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Densité (DIN EN ISO 10563)	1.38 g/ml
Résistance à la température	De -40°C à + 150°C
Reprise élastique (DIN EN ISO 7389-B)	>90%
Déformation constante maximum admissible	25%
Module d'allongement à 100% (DIN EN ISO 8339)	0.3 N/mm²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	0.4 MPa
Résistance à la traction (DIN 53504)	1.0 N/mm²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	700%
Classe matériaux construction (DIN 4102 1 <sup>e</sup> partie)	B2

(\*) Ces valeurs peuvent varier en fonction des facteurs ambiants comme la température, l'humidité et le type de substrat.

## 4. Application

### Attention :

Il faut absolument garantir que ni le produit nettoyant ni le primaire n'entre en contact avec la laque de protection du miroir (dos du miroir). Il est recommandé d'effectuer au préalable un test d'adhérence sur chaque support.

Avant le collage, vérifier que le revêtement des miroirs ne présente aucune détérioration (p. ex. rayure). Xtragrip ne doit pas entrer en contact avec les détériorations de la laque. Pour les miroirs présentant une couche métallique, et par conséquent sans laque de protection, un collage peut être éventuellement problématique. Nous recommandons de faire des essais préalables. Un collage des miroirs anciens est exclu étant donné que le tain du miroir serait attaqué en connaissance de cause et progressivement détruit. La couche réfléchissante est ici simplement vernie. L'épaisseur et la composition du vernis de protection (dos) d'un miroir peuvent varier. Nous recommandons par conséquent de faire des essais pratiques préalables. Il ne faut en aucun cas étaler Xtragrip ou l'appliquer en points, mais il faut le déposer en cordons verticaux. Après montage du miroir, la largeur des cordons ne doit pas dépasser les 10 mm. La longueur de chaque cordon ne doit pas dépasser 200 mm. Il faut assurer la circulation de l'air nécessaire à la vulcanisation (voir fig.\*).

Etant donné que la consistance définitive n'est obtenue qu'après

48 heures (20°C/65 % humidité relative), une fixation statique provisoire est nécessaire pour cette durée. Il faut veiller à ne pas empêcher la circulation de l'air derrière le miroir. Nous recommandons ici d'utiliser également Xtramount, le ruban adhésif pour miroir. Afin d'obtenir une robustesse statique de collage suffisante, la règle de base suivante doit être respectée : appliquer 10 cm<sup>2</sup> de colle à miroir silicone pour un poids de miroir d'un kilogramme. Utilisez des cales d'espacement entre les miroirs suspendus librement. Veuillez respecter également la norme DIN EN 1036, notamment l'annexe 1 ainsi que la Directive technique pour la Vitrerie, Technische Richtlinie des Glaserhandwerks, n° 11, 4. Edition 2006 « Montage de miroirs ».

### Supports :

Tous les supports de construction traditionnels (sauf PP, PE et PTFE). Les surfaces d'adhérence doivent être solides, sèches, dégraissées et dépolissées. Préparation : préparer le cas échéant avec Xtraprime les supports poreux exposés à l'humidité

### Méthode d'application :

Au pistolet manuel ou à air comprimé

### Température d'application :

+5°C à +35°C (température ambiante et des surfaces d'adhérence)

## 4. Application

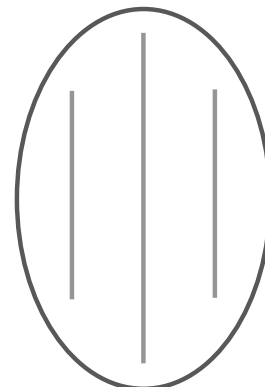
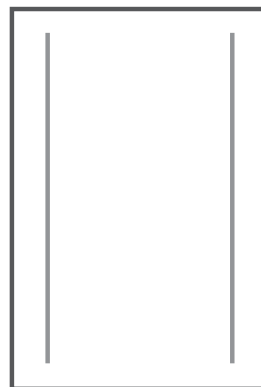
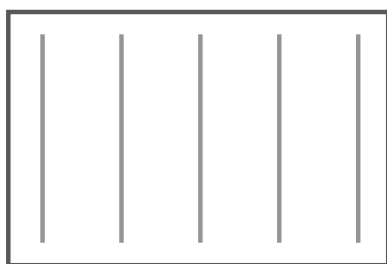
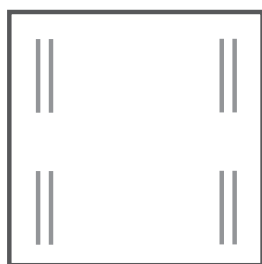
### Nettoyage :

Avec du white-spirit avant durcissement, après durcissement avec du DECAPANT POUR SILICONE ou par décollage mécanique

### Recommandations de sécurité :

Respecter les conditions habituelles d'hygiène du travail. Pour plus d'informations sur la sécurité du produit et sa manipulation, veuillez consulter les indications sur l'emballage de vente

## 5. Schéma de collage



## 6. Conservation

Stockage au sec (entre +5°C et +25°C) et au frais pendant 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage non ouvert. Après utilisation bien refermer le récipient et utiliser le produit rapidement.

## 7. Informations

Les informations ci-dessus et nos conseils techniques d'utilisation donnés oralement, par écrit et dans le cadre d'essais sont donnés de bonne foi, ces indications ne sont cependant fournies qu'à titre indicatif, également en ce qui concerne d'éventuels brevets de tiers. Nos conseils ne vous dispensent pas de vérifier par vous-même la validité de nos recommandations et si nos produits sont adaptés aux procédés et aux applications envisagés. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits et des produits fabriqués par vous sur la base de nos conseils techniques d'utilisation s'effectuent en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent par conséquent exclusivement de votre responsabilité. La vente de nos produits s'effectue selon nos Conditions Générales de Vente et de Livraison.

### Conditionnement :

Couleur : gris clair

Conditionnement : cartouche PE de 310 ml (15 par carton)