

**Fiche technique**

**GRAVIT 630**

**Scellant et adhésif polyuréthane**

<b>PROPRIÉTÉS</b>	
<p><b>SCELLANT ET ADHÉSIF POLYURÉTHANE GRAVIT 630</b> est un produit polyuréthane monocomposant qui durcit au contact de l'humidité de l'air. Il sert à sceller les jointures de tôle, les points de soudure et les surfaces soudées. Il présente aussi des caractéristiques adhésives, d'insonorisation et de réduction des vibrations. Il forme un revêtement résistant et élastique qui ne se rétracte pas et ne se fissure pas. La masse polyuréthane imperméabilisante GRAVIT 630 présente une très bonne Adhérence aux tôles non traitées comme aux tôles vernies, ainsi qu'au verre, au béton, au bois et à la céramique. Elle peut être recouverte par tout type de primaire et de vernis acrylique. Elle résiste à l'eau et à l'action des facteurs atmosphériques.</p>	
<b>UTILISATIONS POSSIBLES</b>	
<p>GRAVIT 630 est recommandé pour sceller les joints soudés des éléments métalliques, des tuyaux d'évacuation, des boîtiers de phares, des toits, des fenêtres et d'autres éléments de la carrosserie du véhicule. Il colle et scelle en même temps.</p> <p>Il peut être employé comme revêtement insonorisant et antivibratoire.</p>	
<b>PRÉPARATION DE LA SURFACE</b>	
<p>Nettoyer pour enlever la rouille. Avant l'application du produit, la surface traitée doit être propre, sèche et dégraissée.</p>	
<b>MODE D'EMPLOI</b>	
<p>Dévissez la pointe de l'applicateur. Percez le scellement en aluminium. Coupez la pointe de l'applicateur afin d'obtenir le diamètre d'application souhaité. Une fois les étapes précédentes achevées, l'application peut commencer à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser le produit à des températures comprises entre +5 °C et 40 °C.</p>	
<b>TEMPS DE SÉCHAGE</b>	
<p>Siccité superficielle du revêtement</p>	<p>60 minutes à 20°C et une humidité de l'air de 55%.</p>
<p>Temps de durcissement avec une épaisseur de 3-4 mm</p>	<p>24 heures à 20°C et une humidité de l'air de 55%.</p>
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE APRÈS LE DURCISSEMENT</b>	
<p>-40 °C ÷ +100 °C</p>	
<b>APPLICATION DU VERNIS</b>	
<p>Suivant l'épaisseur de la couche posée, on peut l'enuire de vernis au bout de 1 – 2 heures.</p>	

COULEUR	
Noir, gris, blanc.	
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	
COV II/B/e limit* = 840g/l	93 g/l
* Pour un mélange prêt à l'application selon la directive 2004/42/CE.	
NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT	
Le diluant pour produits acryliques THIN 850 ou un solvant pour produits à base de nitrocellulose.	
CONDITIONS DE STOCKAGE	
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'exposition au soleil.	
DATES LIMITES D'UTILISATION	
GRAVIT 630	12 mois à 20°C.
SÉCURITÉ	
Voir la Fiche des caractéristiques	
REMARQUES	
Produit destiné à l'usage professionnel.	
AUTRES INFORMATIONS	
<p><b>Numéro d'enregistrement 000024104</b></p> <p><b>L'efficacité de nos systèmes est le résultat des recherches en laboratoire et de nombreuses années d'expérience. Les données contenues dans ce document sont conformes aux connaissances actuelles sur nos produits et leur utilisation. Nous garantissons la qualité à condition que nos recommandations soient respectées et que le travail soit effectué en conformité avec les principes de la bonne facture. Il est nécessaire d'effectuer une application d'essai du produit en raison du comportement potentiellement différent du produit au contact de différents matériaux. Aucune responsabilité n'est prise si le résultat final est influencé par des facteurs échappant à notre contrôle.</b></p>	

### RÉSISTANCE THERMIQUE APRÈS LE DURCISSEMENT