



ERGO Silicone RTV monocomposantes

Grâce à leurs excellentes propriétés d'étanchéité, les silicones RTV d'ergo.® sont utilisés entre autres dans la construction automobile, la construction d'outils, la construction mécanique, la construction de verre, la mécanique de précision. Les colles et mastics à élasticité permanente sont résistants à la température, à de nombreux produits chimiques, aux contraintes mécaniques et présentent une très bonne résistance à la chaleur, au vieillissement et aux UV.

Informations techniques

- Les colles silicone ergo.®- RTV sont monocomposantes et durcissent sous l'influence de l'humidité de l'air. Le durcissement commence d'abord à la surface du silicone et se poursuit, à température ambiante et avec une humidité relative d'environ 50%, à raison d'environ 2 mm par jour en profondeur. Les couches épaisses et les collages de surface nécessitent des temps de durcissement plus longs, car la vitesse de diffusion de l'eau dans le produit diminue à mesure que la couche durcie s'agrandit. Une humidité relative plus élevée accélère la réaction, une humidité relative plus faible ralentit le durcissement. Étant donné que des produits de clivage de faible poids moléculaire se forment pendant le durcissement des silicones, il convient de déterminer au préalable, par des essais, si ceux-ci nuisent au fonctionnement des éléments de construction.

Beschreibung	Article
3110 RTV-Silicone cartouche 310ml noir	17481159
3110 RTV-Silicone boîte à compression 200ml noir	17481142
3120 RTV-Silicone cartouche 310ml rouge	17481166
3130 RTV-Silicone boîte à compression 200ml bleu	17481173
3140 RTV-Silicone boîte à compression 200ml clair	17120339
3160 RTV-Silicone boîte à compression 200ml gris	17481180

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.