

# SAGER colle de montage SC-K



La colle de montage SC-K de SAGEX est une colle de montage universelle 1-K-PUR avec joint de collage semi-rigide.

## Caractéristiques

- Résistante aux UV
- Dépourvue de solvant
- Peut être poncée et vernie
- Résistante à la chaleur jusqu'à +110°C

## Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme
Base	Polyuréthane réticulable par humidité 1-K	–	–
Coloris (une fois sèche)	blanc classé	–	–
Propriété du film (une fois sèche)	semi-rigide	–	–
Viscosité (+20°C)	faiblement visqueux-thixotrope	–	–
Densité (+20°C)	env. 1,52	g / cm <sup>3</sup>	–
Temps de formation de la peau de surface			
- sec (+20°C, 60% Hum. Rel.)	env. 5	min.	–
- humide (+20°C, vaporisé d'eau)	env. 2	min.	–
Dureté fonctionnelle à +20°C (en fonction du matériau)	env. 15	min.	–
Temps de durcissement à ~ 75% (+20°C, 50% Hum. Rel.)	env. 24	h	–
Obtention de la solidité finale (+20°C, 50% Hum. Rel.)	7	Jours	–
Quantité appliquée (en fonction du matériau du support)	270	g / m <sup>2</sup>	–
Température minimale de traitement	+5	°C	–
Nettoyage	- non durcie - durcie	avec détergent PU mécaniquement	–
Durée de stockage	au sec à une temp. entre +5 et +25°C, sans rayon direct du soleil, pendant 12 mois		

## Conditionnement

Conditionnement	Contenu	Pièce par carton
Cartouche	310 ml	12

## Application

La colle de montage SC-K de SAGEX est utilisée pour le collage des panneaux isolants SAGEX sur différents supports.

## Instructions

- Les surfaces des substrats à coller doivent être sèches, exemptes de poussières et de graisse. Un test de collage est recommandé.
- La colle de montage SC-K de SAGEX est appliquée sous la forme d'un cordon de colle sur un seul côté de l'une des pièces jointives.
- Pour les encollages sur des matériaux non absorbants (humidité du matériau <8%), la colle doit, en plus, être « très légèrement vaporisée » avec de l'eau pour obtenir un durcissement complet.
- Pendant le temps de formation de la peau en surface, les éléments doivent être maintenus réunis.
- Après le jointage, les éléments sont fixés/comprimés jusqu'à obtention de la dureté fonctionnelle.
- La viscosité de la colle est deux fois importante à +15°C qu'à +25°C.
- Le collage de l'alu ne peut se faire que sur des surfaces vernies ou traitées chimiquement. L'aluminium, PP et PE brut ne colle pas durablement.
- L'encollage de matériaux présentant différents allongements longitudinaux doit être évalué en particulier en cas de sollicitations à long terme.
- Pour les épaisseurs de cordons de colle > 2,5 mm, les durées de prise, compression et de durcissement sont sensiblement plus longues.
- Des épaisseurs de cordons de colle ≥ 5 mm ne sont pas autorisées.
- Avant utilisation, veuillez tenir compte de la fiche de sécurité.

Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.