

Wisacoll® SK 900

Adhésif pour miroirs

Adhésif élastique à base de silicone, spécialement recommandé pour les miroirs et panneaux arrière en verre coloré ainsi que pour l'acier chromé et pour l'industrie alimentaire

Domaines d'application

Spécialement conçu pour l'installation permanente de miroirs et de parois arrière en verre coloré dans la construction de cuisine.

- Pour la face arrière du miroir nous recommandons la couleur bleu-transparent pour des raisons de garantie.
- Pour les parois arrière en verre coloré, la variante transparente est recommandée.
- Pour l'acier au chrome et d'autres métaux, dans la zone visible, il est recommandé la version grise.

Wisacoll SK 900 a une adhérence parfaitement aux miroirs, sur verre (également peint), à la céramique émaillée, à l'acier chromé, métaux, bois, béton, crépi, maçonnerie, nombreux plastiques comme PC, PMMA et la plupart des substrats de la construction.

Après une mise en réseau complète Wisacoll SK 900 convient aux applications avec contact direct avec les aliments. Un rapport d'essai est disponible sur demande.

Notre expérience des dernières décennies a montré que Wisacoll SK 900 a une adhérence excellente et durable sur de nombreuses surfaces de matériaux difficiles à coller (en particulier en acier chromé). Par conséquent, il est également utilisé pour de nombreuses applications et colles spéciales dans l'industrie et l'artisanat, où il est requis une espérance de vie particulièrement longue et une couture adhésive élastique. Le produit réticulé est résistant à de nombreux acides et bases dilués et extrêmement résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement.

Restrictions

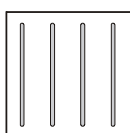
Wisacoll SK 900 ne doit pas être utilisé sur les supports huileux ou bitumineux, ni sur le PE, le PP & le téflon. Pour le revêtement de miroir incompatible avec l'oxime (p.ex. miroir antique avec revêtement en cuivre), utilisez uniquement le type spécial Wisacoll SK 902 blanc plus doux et plus lent. Le verre peint doit être protégé contre les éclaboussures (échantillon à la main) pour éviter que la colle scintille à l'âge.

Base

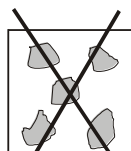
Wisacoll SK 900 est un adhésif à base de silicone, à durcissement neutre, particulièrement adhésif, sans additifs fongicides. Une fois extrudée, la masse d'étanchéité vulcanise sous l'effet de l'humidité ambiante et forme un caoutchouc silicone élastique. Le produit ne présente pas de risque de corrosion.

Mode d'emploi / Mise en œuvre

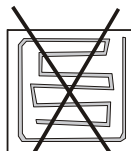
Les surfaces d'adhérence doivent être solides, propres, exemptes de poussière et de graisse. N'appliquer pas sur des substrats alcalins frais, comme par exemple crépi frais. Utiliser toujours le primer pour substrats alcalins. N'utiliser jamais le primer pour les miroirs. Nettoyer, poncer et dégraisser à nouveau l'acier au chrome immédiatement avant le collage. Toute partie défectueuse de l'arrière du miroir ne doit pas entrer en contact avec l'adhésif.



correct



faux



faux

Application recommandée : en cordons verticaux, afin de permettre une arrivée suffisante en humidité ambiante pendant la phase de réticulation. En appliquant des cordons de longueur importante, veiller si possible à intercaler des espaces en interrompant le cordon à intervalles réguliers.



Wisabax AG Grossmatte 21 CH-6014 Luzern
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte
info@wisabax.ch www.wisabax.ch
Bestell-FAX 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

wisabax ag
Qualität verbindet

Consommation d'adhésif	<p>Pour un collage sécurisé, un minimum de 20 cm de longueur de chenilles (~10g) par kg de masse de miroir est requis. Exemple : Avec une surface miroir de 1 m² de 4 mm d'épaisseur (= env. 10 kg), la longueur totale du cordon est d'au moins 2 m (~100 g de colle). Pour les supports problématiques tels que le gypse ou les panneaux de fibres souples, un supplément de deux fois le mètre courant doit être prévu après l'application de l'apprêt.</p>	
Caractère	Élastiques, à réticulation neutre	
Densité	Env. 1.02 g/cm ³	
Consistance	Pâteuse, thixotrope (particulièrement stable)	
Formation de la pellicule	Après 8-10 min à 20°C et 60% d'humidité atmosphérique relative	
Déformation totale maximum autorisée	25 %	
Perte	< 3 Volume-%	
Temps de prise / réticulation	2-3 mm par jour, décroissant continuellement dans la période suivant.	
Application de peinture	Les zones marginales peuvent être peintes.	
Dureté shore A	Env. 22	
E-Modul 100%	0,4 N/mm ² (selon DIN 52455)	
Thermostabilité	-50°C à +180°C (une fois la réticulation achevée!)	
Allongement de rupture	350% (selon DIN 53504)	
Supports / Fonds	Miroirs, verre, verre laqué, acier chromé, aluminium, acier, métal coloré, zinc, céramique émailée, béton, pierre, pierre artificielle, PVC dur, polycarbonate, matériaux à base de bois et la plupart des autres substrats qui se trouvent dans le bâtiment.	
Nettoyage	Pour les fonds non absorbants, il suffit normalement de nettoyer le support au moyen de Wisatyp TL 16. Pour les surfaces délicates telles que les plastiques utiliser le Wisaclean R 216. Laver les mains avec de l'eau et du savon.	
Primer	Pour les surfaces non absorbantes telles que l'acier au chrome ou le verre, dans la plupart des cas, aucun primer n'est requis. Pour les fonds très poreux, absorbants ou les fonds alcalins, il est nécessaire de préalablement enduire le support au moyen de Wi-Primer V-06.	
Température d'utilisation	Idéal de +5 °C à +40 °C	
Outils de mise en oeuvre	Pistolets manuels, pistolets à accus et pistolets pneumatiques.	
N° de commande/ couleur	SK 4900 bleu-transparent SK 4901 transparent SK 4903 gris	<i>Pour Wisacoll SK 902 blanc (Article Nr. SK 4902) il existe une fiche technique séparée disponible (en raison de la recette complètement différent).</i>
Mesures de précaution	Ceux-ci peuvent être trouvés dans la fiche de données de sécurité actuelle (disponible sur demande).	
Durée de conservation	Dans son emballage original stocké au sec et au frais, 18 mois ou jusqu'à la date de péremption indiquée.	
Conditionnement	Cartons de 12 cartouches de 310 ml.	

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Etant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux, ni en terme de responsabilité pour pertes subies, ni en terme de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.