

SISTA

Fiche technique
Édition du 11/11/2021
Nombre de pages : 4

Maison & Construction

transparent

Matériau d'étanchéité haut de gamme à base de FlexTec®,
réticulant neutre

PROPRIÉTÉS

- Transparent
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries
- Résistance longue durée aux moisissures
- Grande longévité
- Peignable¹

DOMAINES D'APPLICATION

Matériau d'étanchéité pour une utilisation en intérieur et en extérieur :

- Jointoiment de façades, joints de raccordement et de maintenance, ainsi que joints entre les constructions en métal et en bois
- Bois (verni ou non), PVC rigide, panneaux isolants, mélamine
- Métaux, acier, acier V2A, fer, aluminium
- Béton, ciment, carrelage, pierre
- Verre en intérieur (vitrines), jointoiment d'encadrements de portes et de fenêtres

Ne convient pas pour : Le verre acrylique (PMMA), le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le Teflon® (PTFE), le PVC souple, la pierre naturelle, le scellement des fenêtres ou l'étanchéité des vitres.

¹Après durcissement à cœur, peut être peint avec une peinture élastique appropriée.

PRÉPARATION DES SURFACES

Les arêtes de joints doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et de poussière. Éliminez complètement les anciens matériaux d'étanchéité, autres résidus et impuretés, ainsi que les moisissures. Afin d'obtenir des joints d'aspect impeccable, nous recommandons de coller un ruban adhésif sur les bords des joints, à retirer immédiatement après le scellement.

Lors de la réalisation de joints de construction, veillez à ce que leurs dimensions soient suffisantes et, afin d'éviter une adhérence sur trois flancs, appliquez dans le joint un matériau de remplissage à cellules fermées, par exemple le profilé de remplissage de joints Sista.

Vérifiez au préalable la compatibilité de SISTA Maison & Construction avec d'autres



matériaux d'étanchéité, en particulier lors de la rénovation des joints.

TRAITEMENT

CARTOUCHE

Ouvrez la cartouche en la coupant au-dessus du filetage (en utilisant par exemple le cutter de lissage Sista), vissez dessus la pointe de la cartouche et coupez-la selon la largeur du joint. Insérez la cartouche dans le pistolet. Appliquez ensuite le matériau d'étanchéité sans faire de soufflures. En principe, le joint doit avoir une largeur minimale de 10 mm et une largeur maximale de 30 mm.

LISSAGE

Lissez le matériau d'étanchéité immédiatement après injection à l'aide d'un outil adapté (comme le kit de lissage de joints Sista). Pour ce faire, il est possible d'humidifier légèrement l'outil de lissage avec de l'eau claire puis de racler le joint.

Protégez le joint de l'exposition à l'eau (p. ex. pluie) jusqu'à la formation d'une peau solide. Résistant aux éclaboussures et à l'eau après environ 12 à 24 heures (selon le climat). Peut supporter une charge après environ 3 jours (en fonction du climat)

NETTOYAGE

Le silicone Sista frais n'ayant pas encore pris peut être enlevé à l'aide de white spirit. Ceci s'applique également au nettoyage des outils. Le matériau d'étanchéité durci ne peut être enlevé que mécaniquement à l'aide d'un outil adapté (p. ex. coupe-joints Sista) ou en utilisant du solvant anti-silicone (p. ex. dissolvant pour silicone Pattex).

ATTENTION

Nettoyez et entretenez les joints régulièrement avec un nettoyant ménager neutre. Veillez à ce que l'air circule correctement et régulièrement dans la pièce où vous appliquez le matériau d'étanchéité.

La vitesse de durcissement dépend de la température, de l'humidité de l'air et de la taille du joint. En cas de basse température, de faible humidité de l'air ou de grandes sections de joints, le temps de durcissement est plus long. Ne soumettez pas le matériau d'étanchéité à de fortes contraintes mécaniques pendant le durcissement. Faites un test avant application sur des surfaces sensibles. Sista Maison & Construction peut être utilisé pour les miroirs, conformément à la norme DIN EN 1036-1. De même, il ne peut être peint ou verni que si le revêtement peut suivre les mouvements du matériau d'étanchéité (en général, si les mouvements des joints sont <5 %, selon le revêtement). Sinon, des fissures peuvent apparaître à la surface du revêtement. En raison du grand nombre de revêtements existants, il est recommandé de vérifier la compatibilité d'un produit de revêtement avant de l'utiliser, en particulier pour les peintures à base de résine alkyde, qui peuvent sécher lentement et adhérer en surface et/ou se décolorer lors du revêtement de SISTA Maison & Construction. Pour les substrats revêtus par poudre (p. ex. les cadres de fenêtre en aluminium revêtus par poudre), il est recommandé de procéder à un test d'adhérence avant utilisation.

SISTA Maison & Construction ne doit pas entrer en contact avec une couche intermédiaire de verre de sécurité, de verre feuilleté, de verre isolant ou autre. SISTA Maison & Construction ne convient pas pour les joints soumis à un fort passage, pour le scellement



des fenêtres, pour l'étanchéité des piscines ou pour un contact permanent avec l'eau. Le silicone SISTA Maison & Construction

ne doit pas être utilisé pour sceller des aquariums. De même, les silicones Sista ne doivent pas être utilisés sur des matériaux susceptibles de libérer des composants ou des produits de décomposition avec le temps (p. ex. les peintures isolantes ou noires, les mastics butyles ou les caoutchoucs EPDM). Le matériau d'étanchéité ne convient pas à une application sur le Teflon® (PTFE), le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le Plexiglas® (PMMA), la pierre naturelle, les métaux non ferreux, le PVC souple, etc. Le liseré de couleur sur la cartouche ou le distributeur peut varier pour des raisons d'impression.

STOCKAGE

Stocker bien fermé, au sec, au frais et à l'abri du gel. Sista Maison & Construction est utilisable jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert s'il est stocké en un lieu frais et sec.

Date limite d'utilisation : Voir impression sur la cartouche

EMBALLAGE

Référence de l'article	Taille du conteneur
SHURT	280 ml

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il est recommandé de s'informer sur les mesures de précaution et les conseils de sécurité au moyen de la fiche de données de sécurité actuelle avant de commencer la demande.

La fiche de données de sécurité est disponible à l'adresse www.mysds.henkel.com. Informations pour les personnes souffrant d'allergies : tél. 0049 (0)211 797 0 (mot-clé Urgence)



REMARQUES CONCERNANT LA MISE AU REBUT

De petites quantités de produits séchés peuvent être mises au rebut avec les ordures ménagères/les déchets industriels. Les grandes quantités doivent être mises au rebut séparément. Recycler les emballages vides. Le numéro européen relatif au traitement des déchets se trouve dans la présente fiche de données de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières :	Silicone, réticulant neutre
Consistance :	Pâteuse
Couleur :	Transparent
Température d'utilisation :	+5 °C à +40 °C
Résistance à la température :	-40 °C à +80 °C
Formation de la peau ³ :	Environ 20 minutes
Séchage complet :	Env. 2 mm/jour
Capacité de mouvement :	Env. 20 %
Largeur de joint maximale :	35mm
Durée de conservation minimale :	Non ouvert, 12 mois dans un environnement frais et sec

³ selon les conditions climatiques

Teflon® (marque de Chemours/DuPont)

Plexiglas® (marque de Röhm GmbH)

Lors de la rédaction de cette fiche technique, nous avons tenu compte de l'état actuel du développement technique, conformément à notre expérience. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.

Attention : Les informations ci-dessus ne servent qu'à titre d'indications générales. En raison des conditions de traitement et d'application qui échappent à notre contrôle et du grand nombre de matériaux différents, nous vous recommandons de toujours effectuer vos propres tests au préalable. Aucune responsabilité quant aux résultats d'application concrets ne peut donc être déduite des informations et des notes contenues dans cette fiche technique.