

Sikaflex[®]-265 + Sika[®]-Booster

Solution colle-mastic tout en un dotée d'une bonne résistance au vieillissement et aux conditions climatiques pour véhicules industriels

Propriétés		Avec Booster	Sans Booster
Base chimique		Polyuréthane accéléré	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP ¹ 001-1)		Noir	
Mode de polymérisation		A l'humidité ²	A l'humidité ambiante
Densité à l'état frais (CQP 006-4)		1,2 kg/l environ	
Contenance du booster	en poids en volume	2% (1,8 -2,2%) 1,9% (1,7-2,1%)	
Propriétés rhéologiques		Thixotrope	
Température d'application (produit)	Poche/Cartouche Tonnelet/Fût	+60°C à + 80°C +10°C à + 35°C	+10°C à + 35°C +10°C à + 35°C
Temps de formation de peau ³ (CQP 019-1)			45 mn. environ
Temps ouvert ³ (CQP 526-1)	Poche/Cartouche Tonnelet/Fût	10 mn environ 20 mn environ	
Résistance à court terme (CQP 063-2)		Voir tableau 1 et 2	
Vitesse de durcissement ³ (CQP 049-1)			3,5 mm dans les 24h premières heures
Retrait (CQP 014-1)		1 % environ	
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)		50 environ	
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)		6 MPa environ	
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)		450 % environ	
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)		14 N/mm environ	
Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587)		4,5 MPa environ	
Résistivité volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)		10 ⁸ Ωcm environ	
Température de service (CQP 513-1)		-40°C à +90°C	
Durée de conservation (< 25°C) (CQP 016-1)	Cartouches et recharges Tonnelets/ fûts	9 mois 6 mois	
Mélangeur	Cartouches et recharges Tonnelets/ fûts	Adaptateur Sika Booster + mélangeur statique standard 6 éléments Adaptateur Sika Booster + mélangeur statique standard 10 éléments	

¹ CQP = Corporate Quality Procedure

² Humidité provenant du Sika[®] Booster Paste

³ à 23°C / 50% H.R.

Industry



Description

Le Sikaflex®-265 est un polyuréthane monocomposant souple de hautes performances, basé sur la technologie de polymérisation par l'humidité. Il est destiné au collage de vitrages avec de bonnes capacités de remplissage. Utilisé en conjonction avec le Sika® Booster Paste, le Sikaflex®-265, polymérise très indépendamment des conditions atmosphériques.

Le Sikaflex®-265 est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001 et du programme « Responsible Care ».

Avantages

- Polymérisation pouvant être accélérée avec le Sika® Booster Paste
- Adapté au collage et à l'étanchéité
- Résiste au vieillissement et aux conditions climatiques
- Souple/ compensation des cotes dimensionnelles
- Faible odeur
- Excellentes propriétés d'application et de lissage
- Large gamme d'adhésion
- Sans solvant ni PVC
- Adapté aussi bien aux applications manuelles qu'automatisées

Domaines d'application

Le Sikaflex®-265 est recommandé pour des applications de collage de vitrages, de collage en général et pour des applications d'étanchéité. Avec de bonnes propriétés de lissage et une résistance accrue aux intempéries, le Sikaflex®-265 est utilisé pour des joints exposés.

Pour accélérer la polymérisation, il peut être utilisé en combinaison avec le Sika® Booster Paste.

Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels.

Des tests sur les supports réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

Mode de polymérisation

Le Sikaflex®-265 polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. Utilisé en combinaison avec le Sika®

Booster Paste, la polymérisation devient largement indépendante des conditions atmosphériques.

Temps (h)	Résistance (MPa)
1	0,25 environ
2	1 environ
4	2 environ

Tableau 1 : Résistance à court terme du Sikaflex®-265 Booster à 23°C appliqué avec une pompe

Temps (h)	Résistance (MPa)
1	0,1 environ
2	0,4 environ
4	1,3 environ

Tableau 2 : Avec adaptateur Poche /Cartouche + Booster

Résistance chimique

Le Sikaflex®-265 résiste bien à une action prolongée de l'eau, l'eau de mer, des solutions de nettoyage en phase aqueuse. Il résiste à l'action temporaire des carburants, huiles minérales grasses végétales ou animales. Le Sikaflex®-265 ne résiste pas aux acides organiques, aux acides minéraux et aux solutions basiques concentrées ainsi qu'aux solvants.

Ces informations sont données à titre indicatif. Nous contacter pour toute application spécifique.

Méthode d'application

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, saines et sèches, exemptes de graisse et dépoluées.

Un traitement de surface supplémentaire dépend de la nature des substrats et des procédés de fabrication. Toute recommandation doit faire l'objet de tests préliminaires.

Pour toute application spécifique, contacter le Service Technique de Sika Industry.

Application

Cartouche/Poche : Pour être utilisé en combinaison avec avec l'adaptateur Sika® Booster, le Sikaflex®-265 doit être chauffé. De meilleurs résultats sont obtenus à une température de + 60°C.

Un pistolet pneumatique ou électrique est recommandé pour une application correcte du produit.

A noter : Le Sikaflex®-265 peut être rechauffé à plusieurs reprises à condition que le temps de

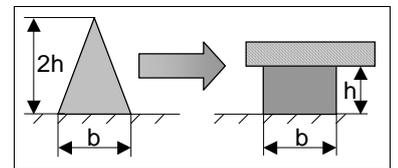
chauffe n'exécède pas un total de 10 heures.

Tonnelet/ fût : Le Sikaflex®-265 est extrudé à l'aide d'une pompe hydraulique ou pneumatique. Pour une utilisation en combinaison avec le Sika® Booster, la pompe doit être équipée d'un système de dosage Sika® Booster et d'un mélangeur statique adapté (mélangeur statique standard 10 éléments).

Ne pas appliquer le Sikaflex®-265 à des températures inférieures à +10°C ou supérieures à +35°C.

La température optimale des substrats est comprise entre +15°C à +25°C.

L'épaisseur du cordon devra être uniforme, pour cela nous recommandons l'utilisation d'une canule à découpe triangulaire (voir schéma ci-dessous).



Configuration de joint recommandée

Pour tout conseil sur le choix et la mise en place d'un système de pompage, contacter le Service Engineering de Sika Industry.

Lissage et finition

D'excellents résultats de lissage ne peuvent être obtenus qu'en l'absence de booster.

Le Sikaflex®-265 utilisé en joint de finition doit être déposé légèrement en excès et en évitant tout vide ou inclusion d'air. Oter ensuite les excès de produit à l'aide d'une spatule. Pour les finitions de lissage utiliser le Sika® Tooling Agent N.

Nettoyage

Les résidus de Sikaflex®-265 non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remover-208 ou tout autre solvant adapté. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika® Clean ou d'un savon adapté. Ne pas utiliser de solvants !

Pour plus d'informations : www.sika.fr

Sika France S.A
BU Industry
84 rue E. Vaillant
93350 LE BOURGET
Tel : 01.49.92.80.33
Fax : 01.49.92.80.97

Siège Social
101 rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13



Documentations

Les documentations suivantes sont disponibles sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité
- Guide des préparations de surface Sika pour PU 1-C

Conditionnement

Sikaflex®-265

Cartouche	300 ml
Recharge	600 ml
Tonnelet	23 l
Fût	195 l

Sika® Booster Paste

Adaptateur Sika® Booster	1 unité ¹
Recharge	600 ml
Seau	23 l

¹⁾ Utilisable avec une recharge de 600 ml ou 2 cartouches de 300 ml

Important

Pour plus d'informations concernant la manipulation, le stockage et l'élimination de ce produit, consulter la fiche hygiène et sécurité disponible sur le site : www.quickfds.fr

Note

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA®, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos services sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Pour plus d'informations :
www.sika.fr

Sika France S.A
BU Industry
84 rue E. Vaillant
93350 LE BOURGET
Tel : 01.49.92.80.33
Fax : 01.49.92.80.97

Siège Social
101 rue de Tolbiac
75654 Paris Cedex 13

