

Sikaflex®-265 DG-3

Colle pour vitrages thixotrope, applicable à froid

Propriétés physiques

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP ¹ 001-1)	Noir
Mode de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité à l'état frais (CQP 006-4)	1.2 kg/l environ
Propriétés rhéologiques (CQP 061-1)	Très thixotrope
Température d'application	15 °C – 40 °C
Temps de formation de peau ² (CQP 019-1)	35 min environ
Temps ouvert ² (CQP 526-1)	30 min environ
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir diagramme 1
Retrait (CQP 014-1)	-3 % environ
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	55 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² environ
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	500 % environ
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)	14 N/mm environ
Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587)	4.5 N/mm ² environ
Résistivité volumique spéc. (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁷ Ωcm environ
Température de service (CQP 513-1)	-40 °C – 90 °C
Durée de conservation (entreposage < 25 °C) (CQP 016-1)	Cartouche / sachet Fût / tonnelet
	9 mois 6 mois

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23 °C / 50 % h.r.

Description

Sikaflex®-265 DG-3 est un adhésif pour vitrages polyuréthane, mono-composant, applicable à froid, qui durcit sous l'action de l'humidité atmosphérique, présentant une résistance initiale élevée afin d'empêcher le glissement du vitrage.

Sikaflex®-265 DG-3 est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 / 14001 et le programme Responsible Care.

Avantages du produit

- monocomposant
- exempt de PVC
- maniement simple
- applicable à température ambiante
- rupture nette du cordon
- bonne thixotropie
- adapté aux applications au moyen d'une pompe

Domaines d'application

Sikaflex®-265 DG-3 convient pour le collage direct de vitrages. Il possède de bonnes caractéristiques d'application et convient pour le collage automatique de vitrages en première monte pour les véhicules utilitaires.

Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés. Afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité du matériau, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.



Mode de polymérisation

Le Sikaflex®-265 FG polymérise sous l'action de l'humidité de l'air. Lorsque la température s'abaisse, la quantité d'eau contenue dans l'air diminue ce qui a pour conséquence de ralentir la réaction de durcissement (voir diagramme 1).

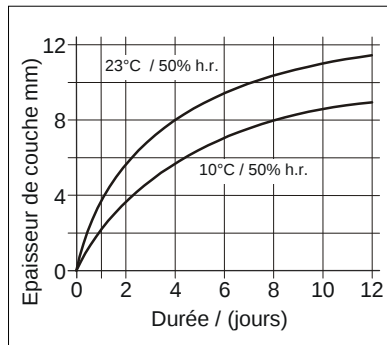


Diagramme 1: Vitesse de durcissement pour Sikaflex®-265 DG-3

Résistance chimique

Sikaflex®-265 DG-3 est résistant à l'eau, aux solutions de nettoyage en phase aqueuse, neutres, acides et alcalines, sans chlore, en concentration normale.

Résiste temporairement aux carburants, huiles minérales et aux huiles et graisses végétales et animales. Ne résiste pas aux acides organiques, aux solutions acides et basiques concentrées ainsi qu'aux solvants.

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

Méthode d'application

Dépose du vitrage

Retirer le vitrage endommagé suivant les instructions du fabricant.

Préparation du support

La surface à assembler doit être propre, sèche, exempte de graisse et de poussière. La préparation du support dépend des supports à assembler et du processus de fabrication. Il est indispensable de réaliser des essais préliminaires.

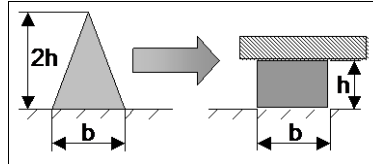
Sur demande, vous recevrez un conseil spécifique à l'objet.

Application

Sikaflex®-265 DG-3 est appliqué au moyen d'une installation de dosage ou de pompage appropriée.

La température ambiante lors de l'application doit se situer entre 10°C et 35°C. La température optimale pour le support se situe entre 15°C et 25°C. La colle peut être chauffée à 40°C pour obtenir une meilleure extrusion.

Pour obtenir une épaisseur de colle régulière, nous recommandons d'appliquer la colle en cordon triangulaire (voir croquis 1).



Croquis 1: Application de colle recommandée.

Pour obtenir des conseils sur le choix et l'équipement d'une installation de pompage appropriée, prenez contact avec le département System Engineering de Sika Industry.

Nettoyage

Les résidus de Sikaflex®-265 DG-3 non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208. Une fois durci, le matériau ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide des lingettes Sika® Handclean ou d'une pâte pour les mains appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants!

Autres informations

Les valeurs et indications techniques concernant ce produit sont, le cas échéant, spécifiées en supplément dans les directives de travail définies.

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité
- Guides des préparations de surface Sika
- Directives générales concernant l'application des colles et mastics d'étanchéité Sikaflex®

Conditionnement

Sachet	600 ml
--------	--------

Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Directives relatives à la sécurité

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Autres informations voir:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Suisse
Tél. +41 44 436 40 40
Fax +41 44 436 45 64

Conseils techniques
0800 81 40 40
Passation des commandes
0800 82 40 40

Sika®