

NOTICE PRODUIT

Sikaflex®-265

Colle-mastic d'étanchéité résistante aux intempéries, pour le collage de vitrages

PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base chimique	Polyuréthane monocomposant
Couleur (CQP001-1)	Noir
Mode de polymérisation	Polymérisation sous l'action de l'humidité
Densité (non durci)	1.3 kg/l
Propriétés de non-affaissement	Bien
Température d'application	10 à 35 °C
Temps de formation de peau (CQP019-1)	45 minutes ^A
Vitesse de durcissement (CQP049-1)	Voir diagramme 1
Dureté Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	45
Résistance à la traction (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Allongement à la rupture (CQP036-1 / ISO 527)	450 %
Résistance à la déchirure (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Résistance en traction-cisaillement (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Température de service (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 à 90 °C
Durée de conservation (CQP016-1)	Cartouche / Portion Tonnelet / Fût
	9 mois ^B 6 mois ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23°C / 50 % h.r.^B) Stockage au-dessous de 25 °C

DESCRIPTION

Sikaflex®-265 est une colle monocomposante, élastique, pour le collage et le jointoiment des pare-brise des véhicules utilitaires. En raison de son excellente résistance aux intempéries, le produit est particulièrement adapté aux joints extérieurs.

Sikaflex®-265 peut être utilisé sans primaire noir.

Sikaflex®-265 peut être accéléré avec le système booster.

AVANTAGES

- Convient pour le collage et l'étanchéité
- Testé selon EN 45545-2 R1/R7 HL3
- Bonne résistance aux intempéries
- Exempt de solvants
- Faible odeur
- Excellentes propriétés d'application et de lissage

DOMAINES D'APPLICATION

Sikaflex®-265 a été développé pour le collage des pare-brise dans la production de véhicules et pour le marché de la réparation. En raison de ses bonnes propriétés de lissage et de sa stabilité aux intempéries, le produit convient aux joints exposés.

Consulter les recommandations du fabricant avant d'utiliser Sikaflex®-265 sur des matériaux susceptibles de se fissurer sous contrainte. Des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux originaux pour éviter les fissures sous contrainte.

Ce produit ne convient qu'aux utilisateurs expérimentés. Pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux, des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux d'origine dans les conditions appropriées.

NOTICE PRODUIT

Sikaflex®-265

Version 02.01 (08 - 2021), fr_CI

012001212650001000

MODE DE POLYMERISATION

Sikaflex®-265 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).

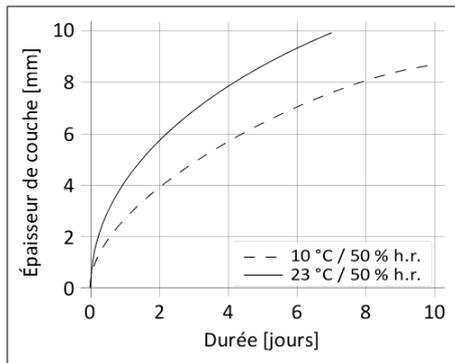


Diagramme 1: Vitesse de durcissement

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Sikaflex®-265 est généralement résistant à l'eau douce, à l'eau de mer, aux acides dilués et solutions alcalines diluées; résiste temporairement aux carburants, aux huiles minérales, graisses et huiles végétales et animales; ne résiste pas aux acides organiques, au glycol, aux acides minéraux concentrés et aux alcalis ou solvants.

METHODE D'APPLICATION

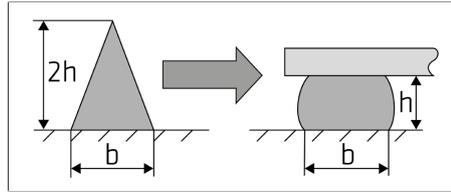
Préparation de surface

Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile et de poussière. Le traitement préliminaire de la surface dépend de la nature spécifique du support et est déterminante pour une liaison durable. Des informations sur le traitement préliminaire du support sont disponibles dans le Guide des préparations de surface Sika® actuel. Les informations qui y sont contenues sont basées sur l'expérience et doivent toujours être vérifiées par des tests préliminaires avec des matériaux originaux.

Application

Sikaflex®-265 peut être appliqué à des températures situées entre 10 °C et 35 °C (environnement et produit). Les changements de réactivité et de propriétés d'application doivent être pris en compte. La température optimale pour le support et la colle se situe entre 15 °C et 25 °C.

Noter que la viscosité augmente à des températures fraîches. Pour faciliter l'application, chauffer la colle à température ambiante. Pour obtenir une épaisseur de colle régulière, il est recommandé d'appliquer la colle en cordon triangulaire (voir croquis 1).



Croquis 1: Application de colle recommandée

Appliquer Sikaflex®-265 à l'aide d'un pistolet pour cartouches/portions ou d'une installation de pompage approprié. Le temps de formation de la peau est nettement plus court dans les climats chauds et humides. Toujours assembler les composants dans le temps de formation de la peau. Une fois qu'une peau s'est formée, ne plus presser.

Des informations sur le choix et la mise en place d'un système de pompage approprié sont disponibles auprès de System Engineering de Sika Industry.

Lissage et finition

Le lissage des joints doit être réalisé avant que la colle n'ait formé sa peau. Pour le lissage, il est recommandé d'utiliser Sika® Tooling Agent N. Tout autre agent de lissage devra être testé afin de vérifier la compatibilité.

Nettoyage

Les résidus de Sikaflex®-265 non polymérisés sur les outils et installations peuvent être nettoyés avec Sika® Remover-208 ou un autre solvant approprié. 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 de lingettes de nettoyage appropriées (p.ex. Sika® Cleaner-350H) ou d'une pâte pour les mains industrielle appropriée et de l'eau. Ne pas utiliser de solvants sur la peau!

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry. Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité
- Guide des préparations de surface Sika pour des polyuréthanes
- Directives générales pour l'application des colles-mastics d'étanchéité Sikaflex®

CONDITIONNEMENT

Cartouche	300 ml
Portion	600 ml
Tonnelet	23 l

VALEURS

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

HYGIENE ET SECURITE

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

NOTE

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.