

Sikaflex[®]-260 N

Colle multi usages à hautes performances pour assemblage structurel

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	Très thixotrope
Température d'application	+10°C à + 35°C
Temps de formation de peau ² (CQP 019-1)	40 min environ
Temps ouvert ² (CQP 526-1)	30 min environ
Vitesse de durcissement (CQP 049-1)	Voir le diagramme
Retrait (CQP 014 -1)	2,5% environ
Dureté Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	50 environ
Résistance à la traction (CQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm ² environ
Allongement à la rupture (CQP 036-1 / ISO 37)	300% environ
Résistance à la déchirure (CQP 045-1 / ISO 34)	8 N/mm environ
Résistance au cisaillement (CQP 046-1 / ISO 4587)	4 N/mm ² environ
Résistivité du volumique (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	1 x 10 ⁷ Ωcm environ
Température de service (CQP 513-1)	-40°C à +90°C
Durée de conservation (<25°C) (CSQP 016-1)	Cartouche/Poche 9 mois Fût/Tonnelet 6 mois

¹⁾ CQP =Corporate Quality Procedures ²⁾ à 23°C/ 50% HR.

Description

Le Sikaflex[®]-260 N est une colle polyuréthane monocomposant multi usages à consistance pâteuse qui polymérise sous l'action de l'humidité atmosphérique.

Avec un temps ouvert suffisamment long, le Sikaflex[®]-260 N permet une application correcte même à des températures élevées.

Le Sikaflex[®]-260 N est fabriqué suivant les règles d'assurance qualité ISO 9001 et 14001 et du programme « Responsible Care ».

Avantages

- Spectre d'adhérence large
- Bonne tenue du cordon et facile à appliquer
- Rupture de fil courte
- Thixotrope et bonne stabilité
- Application à froid
- Application manuelle et en pompe
- Monocomposant

Domaines d'application

Le Sikaflex[®]-260 N est adapté à de multiples applications telles que le collage structural ou le collage de vitrage dans le domaine du transport.

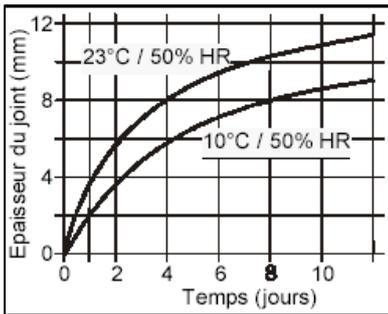
Ce produit est exclusivement réservé aux professionnels. Des tests sur les supports et dans les conditions réels devront être réalisés pour vérifier l'adhérence et la compatibilité du produit.

Industry



Mode de durcissement

Le Sikaflex®-260 N 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).
Diagramme 1 : Vitesse de polymérisation du Sikaflex®-260 N

Résistance chimique

Le Sikaflex®-260 N résiste bien à une action prolongée de l'eau, de l'eau de mer, des solutions de nettoyage en phase aqueuse. Il résiste à l'action temporaire des carburants, huiles minérales, graisses végétales et animales.

Le Sikaflex®-260 N ne résiste pas à l'action des 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

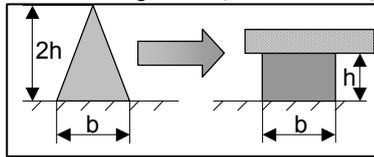
Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres, saines et sèches, dépourvus de graisse et dépoussiérées. Les supports doivent être préparés à l'aide d'un dégraissant activateur de surface ou du primaire approprié. Ces informations sont données à titre de recommandation générale. Nous contacter pour toute application spécifique.

Application

Le Sikaflex®-260 N ne doit pas être appliqué à des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 35°C. La plage de température optimale, (pour les supports et l'adhésif) est comprise entre +15°C et +25°C.

Afin d'assurer une épaisseur de colle uniforme lors de l'assemblage structural, nous recommandons d'appliquer le Sikaflex®-260 N en cordon triangulaire. (voir 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.

Nettoyage

Les résidus du Sikaflex®-260 N non polymérisés peuvent être nettoyés avec le Sika® Remove-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 !

Documentation

Les documentations suivantes sont disponibles sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité
- Guide des préparations de surface Sika
- Guide de Préparation des Surfaces pour Polyuréthanes Mono-Composants Colles et Mastics des Gammes Sikaflex®-200 et SikaTack®

Conditionnement

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

Valeurs

Toutes les données techniques énoncées dans la présente fiche produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les valeurs mesurées sont susceptibles de variation pour des raisons indépendantes de notre contrôle.

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.S
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

