



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaForce®-315

Adhésif super rapide pour plastique et métal

DONNÉES TYPIQUES DE PRODUIT (VOIR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POUR PLUS D'INFORMATION)

Propriétés	SikaForce®-315 A	SikaForce®-315 B
Base chimique	Isocyanate	Polyol
Couleur (CQP001-1)	Beige	Noir
Densité	composants individuels mélangé	1,32 kg/L 1,29 kg/L
Rapport de malaxage	A:B par volume	1:1
Résistance à l'affaissement	bonne	
Température d'application	10 – 30 °C	
Temps d'emploi	50 secondes ^A	
Temps ouvert du mélangeur	30 secondes ^A	
Dureté Shore D (ASTM D2240)	70	
Résistance à la traction (ISO 527)	20 MPa	
Allongement à la rupture (ISO 527)	170 %	
Température de service	-40 – 120 °C	
Durée de conservation	12 mois ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure / Procédure Qualité Entre-prise A) 23 °C / 50 % h.r.

B) entreposer en dessous de 25 °C

DESCRIPTION

SikaForce®-315 est un adhésif polyuréthane bi-composant avec de très bonnes propriétés d'adhérence. Il est spécialement conçu pour coller de petits éléments en plastique ou en métal.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne adhérence à une grande variété de substrats
- Mûrissement rapide
- Ne coule pas et ne goutte pas

DOMAINES D'APPLICATION

SikaForce®-315 convient au collage de petits éléments en plastique et métal comme les moulures, les attaches et les fixations de rétro-viseur. Ce produit est réservé aux utilisateurs professionnels expérimentés. Des essais sur les supports et dans les conditions réelles d'utilisation doivent être effectués afin de vérifier l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

MODE DE POLYMÉRISATION

Le mûrissement du SikaForce®-315 s'effectue par réaction chimique des deux composants. Il mûrit à température ambiante. La vitesse de mûrissement peut être accélérée par la température (max. jusqu'à 60 °C) à l'aide de lampes infrarouges ou de fours. Par exemple, une augmentation de 10 °C de la température permettrait de doubler la vitesse de durcissement et de réduire de moitié la durée de vie en pot.

MÉTHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

Poncer légèrement les substrats de métal ou de plastique. Nettoyer et dégraisser les surfaces avant l'application de l'adhésif. Un traitement de surface supplémentaire pourrait être requis selon la nature spécifique du substrat. Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif seulement. Des conseils sur des applications spécifiques seront fournis sur demande.

Application

SikaForce®-315 peut être distribué à partir de mini-seringues doubles sans avoir besoin d'un pistolet applicateur. Afin d'obtenir un mélange homogène, des embouts mélangeurs (fournis avec le produit ou vendus séparément) sont nécessaires.

Extruder l'adhésif sans mélangeur pour égaliser les niveaux de remplissage, fixer le mélangeur et éliminer les premiers centimètres du cordon. SikaForce®-315 doit être utilisé à une température comprise entre 10 °C et 30 °C (température du produit, de l'environnement et du substrat).

Dépose

Le produit non durci SikaForce®-315 peut être éliminé des outils et équipements à l'aide du Sika® Remover-208 ou d'autres solvants appropriés. Une fois durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

Les mains et la peau exposée doivent être lavées immédiatement à l'aide d'un nettoyant industriel approprié pour les mains. Ne pas utiliser de solvants sur la peau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des conseils sur les applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique Sika Industrie. Les copies des publications suivantes sont disponibles sur demande :

- Fiche de données de sécurité

INFORMATION SUR LE CONDITIONNEMENT

Mini-seringue double	25 mL
----------------------	-------

VALEURS DE BASE

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

INFORMATIONS DE SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LEGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.