

SikaPower®-2955

Colle ultra rapide pour plastique

Caractéristiques techniques

	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Base chimique	Isocyanate	Polyols
Couleur (CQP ¹ 001-1)	noir	blanc
Densité (CQP 006-4)	1,28 kg/l	1,23 kg/l
Rapport de mélange en volume	1 : 1	
Propriétés rhéologiques	thixotrope	
Température d'application	10 - 30°C	
Temps ouvert ² (CSQP 526-1)	1,5 minute	
Peut être poncé ² après	10 minutes	
Temps ouvert embout mélangeur ²	45 secondes	
Dureté Shore D (ASTM D-2240 / EN ISO 868)	69	
Résistance à la traction (EN ISO 527)	26 N/mm ²	
Allongement à la rupture (CSQP 545 / ISO 527)	65 %	
Conservation (stockage entre +5 et +25 °C) (CSQP 016-1)	24 mois	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure (procédure de qualité interne) ²⁾ 23°C / 50% H.R.

Description

Le SikaPower®-2955 est une colle polyuréthane à 2 composants présentant d'excellentes propriétés d'adhérence. Il a été spécialement développé pour la réparation des pare-chocs en plastique et autres éléments en plastique.

Avantages

- Adhérence à de nombreuses surfaces
- Durcissement très rapide
- Ne coule pas, ne goutte pas
- Le durcissement peut être accéléré avec de la chaleur
- Excellentes possibilités de ponçage

Domaines d'application

Le SikaPower®-2955 convient pour la réparation de plastiques comme par ex. les retouches, le collage de clips et la rénovation. Ce produit est exclusivement réservé à des professionnels expérimentés. Toujours réaliser des essais préalables sur les supports actuels et dans les conditions locales pour établir l'adhérence et la compatibilité entre la colle et le matériau à encoller.



Mode de polymérisation

Le SikaPower®-2955 durcit par réaction chimique entre les deux composants. Le produit durcit à température ambiante. La vitesse de durcissement peut être accélérée au moyen de la chaleur (jusqu'à +60 °C) à l'aide de lampes infrarouges ou d'un four. Une élévation de la température de 10 °C double environ la vitesse de durcissement et divise par deux le temps ouvert.

Méthode d'application

Vous trouverez des instructions détaillées en matière de réparation de plastiques dans le Plastic Repair Guide.

Les informations mentionnées ci-dessous ne sont que des directives générales. Des conseils concernant des applications spécifiques seront fournis sur demande. Poncer la surface au moyen d'un papier émeri d'un grain de P80 à P180. Nettoyer et dégraisser la surface avant l'application du SikaPower®-2900 Primer.

Suivant le type de support, d'autres étapes de prétraitement peuvent être nécessaires. Appliquer le SikaPower®-2955 au moyen d'un pistolet à piston adapté. Afin d'assurer un mélange dans les règles, des embouts mélangeur SikaPower®-2900 sont requis. Extruder d'abord la colle sans l'embout mélangeur afin d'équilibrer les quantités de remplissage dans la cartouche, ensuite monter le mélangeur et éliminer les premiers centimètres de colle. Appliquer le SikaPower®-2955 à une température située entre +10 °C et +30 °C (température du produit, du support et température ambiante).

Nettoyage

Les résidus non polymérisés du SikaPower®-2955 peuvent être retirés des outils et du matériel d'application avec le Sika® Remover-208 ou un autre solvant adéquat. Une fois durci, le produit ne peut plus être enlevé que mécaniquement.

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

Informations complémentaires

Une copie des documentations suivantes est disponible sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité
- Plastic Repair Guide.

Conditionnement

Cartouche bi-corps	50 ml
--------------------	-------

Base des valeurs

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Notice technique sont basées sur des tests en laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant au contrôle de Sika.

Informations de santé et de sécurité

Pour des informations et des conseils concernant le transport, la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques, veuillez consulter les fiches de données de sécurité les plus récentes du matériau concerné, qui comportent ses données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

Notice légale

Les informations sur 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et le but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Plus d'informations :
www.sika.be
www.sika.com

Sika Belgium nv
Industrie
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Tél. +32 (0)9 381 65 00
Fax +32 (0)9 381 65 10

