

FICHE TECHNIQUE

SikaPower®-2955

Super Fast Plastic Adhesive

PROPRIETES (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Propriétés	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Base chimique	Isocyanate	Polyol
Couleur (CQP001-1)	Tan	Black
Densité	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Ratio de mélange	A:B by volume 1 : 1	
Propriétés de non-affaissement	Good	
Température d'application	10 – 30 °C	
Temps de travail	1.5 minutes ^A	
Temps ouvert dans le mélangeur	45 seconds ^A	
Temps avant ponçage	10 minutes ^A	
Dureté Shore D (ASTM D-2240)	69	
Résistance à la traction (ISO 527)	26 MPa	
Allongement à la rupture (ISO 527)	65 %	
Durée de conservation (CQP016-1)	24 months ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.h.^{B)} storage between 5 – 25 °C
DESCRIPTION

SikaPower®-2955 is a 2-component polyurethane adhesive with excellent adhesion properties. It is specifically designed for plastic repair work on bumpers and other plastic parts.

AVANTAGES

- Good adhesion to a wide variety of substrates
- Fast curing
- No running or dripping
- Accelerated curing with heat
- Excellent sanding ability

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPower®-2955 is suitable for plastic repair work such as patch repair, clip bonding and reshaping.

This product is suitable for experienced professional users only. Test with actual substrates and conditions have to be performed to ensure adhesion and material compatibility.

MODE DE POLYMERISATION

The curing of SikaPower®-2955 takes place by chemical reaction of the 2 components.

It cures at ambient temperature. The curing speed can be accelerated by temperature (max. up to 60 °C) using infrared lamps or ovens, e. g. 10 °C higher temperatures would result in approx. doubling the curing speed and cutting in half the open time.

METHODE D'APPLICATION

Préparation de surface

Abrade surfaces with 80 – 180 grit sanding paper. Clean and degrease the surfaces before applying SikaPower®-2900 Primer. Additional surface treatment depends on the specific nature of the substrates.

Application

Detailed work instruction for plastic repair can be found in the Plastic Repair Guide.

The below information is offered for general guidance only. Advice on specific applications will be given on request.

Extrude adhesive without mixer to equalize the filling levels, attach the mixer and dispose of the first few cm of the bead.

SikaPower®-2955 has to be processed between 10 °C and 30 °C (product, ambient, and substrate temperature).

Dispense SikaPower®-2955 with adequate piston guns. In order to achieve a proper mixing, Mixer Tips for SikaPower®-2900 Series (part of packaging and sold separately) are required.

Nettoyage

Uncured SikaPower®-2955 can be removed from tools and equipment with Sika® Remover-208 or another suitable solvent. Once cured, the material can only be removed mechanically.

Hands and exposed skin have to be washed immediately using hand wipes such as Sika® Cleaner-350H or a suitable industrial hand cleaner and water.

Do not use solvents on skin.

AUTRES INFORMATIONS

The information herein is offered for general guidance only. Advice on specific applications is available on request from the Technical Department of Sika Industry.

Copies of the following publications are available on request:

- Safety Data Sheets
- Plastic Repair Guide

CONDITIONNEMENT

Dual cartridge	50 ml
----------------	-------

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.

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.

FICHE TECHNIQUE

SikaPower®-2955
Version 01.01 (08 - 2021), fr_SN
012106019553001000

SIKA SENEGAL S.A.R.L.U

29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar
DAKAR
SENEGAL
Tel: 00 221 78 582 52 36
Web: sen.sika.com

