

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaPower®-2955

## ΥΠΕΡΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

## ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Ιδιότητες	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Χημική βάση	Ισοκυανικό	Πολυόλη
Χρώμα (CQR001-1)	Κίτρινο-καφέ	Μαύρο
Πυκνότητα	1,3 kg/l	1,2 kg/l
Αναλογία ανάμειξης	A:B κατά όγκο 1 : 1	
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση	Καλές	
Θερμοκρασία εφαρμογής	10 – 30 °C	
Χρόνος εργασιμότητας	1,5 λεπτό <sup>A</sup>	
Χρόνος ενέργειας αναμεικτήρα	45 δευτερόλεπτα <sup>A</sup>	
Χρόνος αναμονής πριν το γυαλοχαρτάρισμα	10 λεπτά <sup>A</sup>	
Σκληρότητα Shore D (ASTM D-2240)	69	
Εφελκυστική αντοχή (ISO 527)	26 MPa	
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 527)	65 %	
Διάρκεια ζωής	24 months <sup>B</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.h.<sup>B)</sup> storage between 5 – 25 °C

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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.

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

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.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

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.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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.

## Αφαίρεση υπολειμμάτων

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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

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

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ( Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της SIKA παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaPower®-2955  
Έκδοση: 02.02 (03 - 2023), eI\_GR  
012106019553001000

Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυσόνερι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr

