

## 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 (CQP001-1)	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 (CQP016-1)	24 μήνες <sup>B</sup>	

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % Σ.Υ.<sup>B)</sup> αποθήκευση μεταξύ 5 – 25 °C

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaPower®-2955 είναι 2-συστατικών, πολυουρεθανικό συγκολλητικό με εξαιρετικές ιδιότητες πρόσφυσης. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για εργασίες επισκευών πλαστικών σε προφυλακτήρες και άλλα πλαστικά τμήματα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Καλή πρόσφυση σε ευρεία γκάμα υποστρωμάτων
- Ταχείας ωρίμανσης
- Δε στάζει και δεν τρέχει
- Επιταχυνόμενη ωρίμανση με θέρμανση
- Μπορεί να τριφτεί εύκολα

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaPower®-2955 προορίζεται για εργασίες επισκευών σε πλαστικά τμήματα, όπως τοπικές επισκευές σε πλαστικούς προφυλακτήρες, συγκόλληση κλιπ και επαναδιαμόρφωση αρχικής γεωμετρίας στοιχείου.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές με τα πραγματικά υποστρώματα και υπό τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής για να διασφαλιστεί η ποιότητα της πρόσφυσης και η συμβατότητα του υλικού.

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Η ωρίμανση του SikaPower®-2955 λαμβάνει χώρα με χημική αντίδραση μεταξύ των 2 συστατικών του.

Το SikaPower®-2955 ωριμάζει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η ταχύτητα ωρίμανσης μπορεί να επιταχυνθεί με θέρμανση (έως τους 60 °C μέγιστα) χρησιμοποιώντας υπέρυθρες λάμπες ή φούρνο, π.χ. υψηλότερη θερμοκρασία κατά 10 °C θα έχει ως αποτέλεσμα περίπου διλάσια ταχύτητα ωρίμανσης και μείωση του χρόνου ενέργειας στο μισό.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Εκτραχύνετε τις επιφάνειες με γυαλόχαρτο 80 – 180. Καθαρίστε και απολιπάνετε τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή ασταριού SikaPower®-2900 Primer. Η απαίτηση επιπλέον προετοιμασίας της επιφάνειας εξαρτάται από την ειδική φύση των υποστρώματων.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Λεπτομερείς οδηγίες εργασίας για την επισκευή πλαστικών υπάρχουν στον Οδηγό Επισκευής Πλαστικών της Sika.

Οι παρακάτω πληροφορίες παρέχονται μόνο ως γενικές οδηγίες. Συμβουλές για συγκεκριμένες αιτήσεις παρέχονται κατόπιν ζήτησης. Εξάγετε το συγκολλητικό χωρίς τον αναμεικτήρα, για εξισορρόπηση των επιπέδων πλήρωσης, προσαρτήστε τον αναμεικτήρα και απορρίψτε τα πρώτα εκατοστά του κορδονιού.

Το SikaPower®-2955 πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 °C και 30 °C (θερμοκρασία προϊόντος, περιβάλλοντος και υποστρώματος).

Εφαρμόστε το SikaPower®-2955 με κατάλληλο πιστόλι με πιστόνι. Προκειμένου να επιτευχθεί η σωστή ανάμειξη, απαιτούνται οι μύτες ανάμειξης της σειράς SikaPower®-2900 (μέρος της συσκευασίας και πωλούνται ξεχωριστά).

## Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χέρια και εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ειδικά πανάκια, όπως Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο καθαριστικό χεριών και νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Οδηγός επισκευής πλαστικών

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Διπλή φύσιγγα	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 καμία 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: 01.01 (08 - 2020), el\_GR  
012106019553001000

Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com

