

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaForce®-301

ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Purform®

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

Ιδιότητες	SikaForce®-301 (A)	SikaForce®-301 (B)
Χημική βάση	Πολυόλη	Ισοκυανικό
Χρώμα (CQR001-1)	Μαύρο	Λευκό
Πυκνότητα	Μείγμα 1.29 kg/l	1.21 kg/l
	Μείγμα 1.25 lg/l	
Αναλογία ανάμειξης	κατά όγκο	1 : 1
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση	Καλές	
Θερμοκρασία εφαρμογής	15 – 30 °C	
Χρόνος εργασιμότητας	3.5 λεπτά <sup>A</sup>	
Χρόνος ενέργειας αναμεικτήρα	1.5 λεπτό <sup>A</sup>	
Clamp time	15 λεπτά <sup>A</sup>	
Χρόνος αναμονής πριν το γυαλοχαρτάρισμα	30 λεπτά <sup>A</sup>	
Σκληρότητα Shore D (ASTM D-2240)	73	
Εφελκυστική αντοχή (ISO 527)	26 MPa	
Επιμήκυνση θραύσης (ISO 527)	58 %	
Διάρκεια ζωής	24 μήνες	

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

A) 23 °C / 50 % Σ.Υ.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaForce®-301 (Purform®) βασίζεται στην τεχνολογία Purform®, την επαναστατικής τεχνολογίας πολυουρεθάνη με λιγότερο από 0.1 % περιεκτικότητα σε μονομερή διισοκυανικά για μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία της υγείας των επαγγελματιών.

Το SikaForce®-301 (Purform®) είναι ειδικά σχεδιασμένο για την επισκευή πλαστικών στον τομέα της αυτοκινητοβιομηχανίας. Προσφύεται εξαιρετικά σε διάφορα είδη πλαστικών και μπορεί να βαφτεί με όλες σχεδόν τις συμβατικές βαφές.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Λιγότερο από 0.1 % περιεκτικότητα σε μονομερή διισοκυανικά
- Καλή πρόσφυση σε ευρεία γκάμα υποστρωμάτων
- Ταχείας ωρίμανσης σε θερμοκρασία δωματίου
- Μπορεί να τριφτεί μετά από 30 λεπτά
- Βάφεται
- Δεν κρεμάει και δεν στάζει
- Δεν συρρικνώνεται

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaForce®-301 (Purform®) προορίζεται για εργασίες επισκευών σε πλαστικά τμήματα, όπως επισκευές σε προφυλακτήρες, συγκόλληση πλαστικών εξαρτημάτων, υποστηρικτικών κλιπ και αισθητήρων, ενώ μπορεί να σφραγίσει και μικρές οπές.

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 SikaForce®-301 (Purform®) λαμβάνει χώρα με χημική αντίδραση μεταξύ των 2 συστατικών. Το SikaForce®-301 (Purform®) ωριμάζει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η ταχύτητα ωρίμανσης μπορεί να επιταχυνθεί με θέρμανση (έως τους 50 °C μέγιστα) χρησιμοποιώντας υπέρυθρες λάμπες ή φούρνο.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρίστε καλά τις επιφάνειες με την χρήση του καθαριστικού Sika® Cleaner G+P και μιας καθαρής πετσέτας. Εκτραχύνετε τις επιφάνειες χρησιμοποιώντας γυαλόχαρτο 80 – 180.

Καθαρίστε εκ νέου τις επιφάνειες με Sika® Cleaner G+P και μια καθαρή πετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει πλήρως πριν προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Ψεκάστε μία λεπτή στρώση SikaForce®-300 Primer και στις 2 επιφάνειες και περιμένετε κατ' ελάχιστον 5 λεπτά για να στεγνώσουν. Η απαίτηση επιπλέον επεξεργασίας εξαρτάται από την ειδική φύση των υποστρωμάτων.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το SikaForce®-301 (Purform®) πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 15 °C και 30 °C (προϊόντος, περιβάλλοντος και υποστρώματος).

Εξάγετε το συγκολλητικό χωρίς τον αναμεικτήρα, για εξισορρόπηση των επιπέδων πλήρωσης. Προσαρτήστε τον αναμεικτήρα και απορρίψτε μία μικρή ποσότητα του υλικού πριν προχωρήσετε στη διαδικασία συγκόλλησης.

Για την σωστή εφαρμογή του SikaForce®-301 (Purform®) χρησιμοποιήστε κατάλληλο πιστόλι εφαρμογής με πιστόνι. Προκειμένου να επιτευχθεί η σωστή ανάμειξη, απαιτούνται οι μύτες ανάμειξης για SikaForce®-301, οι οποίες παρέχονται με την συσκευασία ή και ξεχωριστά.

Μετά την εφαρμογή, αφήστε την μύτη ανάμειξης πάνω στη φύσιγγα μέχρι την επόμενη εφαρμογή. Το συγκολλητικό που παραμένει στη φύσιγγα έχει περιθώριο ζωής αρκετών εβδομάδων αν αποθηκευτεί σωστά.

Για να χρησιμοποιήσετε εκ νέου το SikaForce®-301 (Purform®), αφαιρέστε την μύτη ανάμειξης, καθαρίστε προσεκτικά την άκρη της φύσιγγας, προσαρτήστε μία καινούργια μύτη και εφαρμόστε το συγκολλητικό όπως περιγράφεται ανωτέρω.

### Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Σκληρωμένο 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.

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Το SikaForce®-301 (Purform®) πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 15 °C και 30 °C σε μέρος σκιερό και χωρίς υγρασία. Δεν πρέπει να εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

### 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
Στατικός αναμεικτήρας Quadro 73 mm	

## 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 έλεγχό 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

SikaForce®-301  
Έκδοση: 02.01 (11 - 2024), eI\_GR  
012104533013001000

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

