

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaTack® ELITE (Purform®)

Σχεδιασμένο για το Sika PowerCure – Συγκολλητικό ταχύτατων επιδόσεων σχεδόν σε κάθε κλίμα

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

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη (Purform®)
Χρώμα (CQP001-1)	Μαύρο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία <sup>A</sup>
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1.33 kg/l
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση	Πολύ καλές
Θερμοκρασία εφαρμογής	προϊόντος 10 – 40 °C περιβάλλοντος -10 – 45 °C
Χρόνος ενέργειας (CQP526-1)	10 λεπτά <sup>B</sup>
Ταχύτητα ωρίμανσης (CQP049-1)	Ανατρέξτε στον πίνακα 1
Σκληρότητα Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Εφελκυστική αντοχή (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Αντοχή σε διατμητικό εφελκυσμό (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Ελάχιστος χρόνος ασφαλούς αποχώρησης (αυτοκίνητα) σύμφωνα με FMVSS 212 (CQP511-1)	με 30 λεπτά <sup>C, D</sup> αερόσακο
Ωρίμανση σε επίπεδο OEM (CQP046-1 / ISO 4587)	60 λεπτά <sup>B</sup>
Αντίσταση μόνωσης (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Χαμηλής αγωγιμότητας
Διάρκεια ζωής	9 μήνες <sup>E</sup>

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

<sup>C</sup>) Για λεπτομέρειες σχετικά με τον ελάχιστο χρόνο ασφαλούς αποχώρησης οχήματος επικοινωνήστε με τη Sika<sup>A</sup>) παρέχεται από PowerCure<sup>D</sup>) -10 – 35 °C<sup>B</sup>) 23 °C / 50 % Σ. Υ.<sup>E</sup>) αποθήκευση κάτω από τους 25 °C

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaTack® ELITE (Purform®) βασίζεται στην τεχνολογία Purform®, την επαναστατική τεχνολογία πολυουρεθάνη με λιγότερο από 0.1 % περιεκτικότητα σε μονομερή δισοκυανικά για μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία της υγείας των επαγγελματιών.

Το SikaTack® ELITE (Purform®) είναι συγκολλητικό παρμπρίζ που προσφέρει Ελάχιστο Χρόνο Ασφαλούς Αποχώρησης Οχήματος 30 λεπτών και ωριμάζει σε επίπεδα OEM εντός 60 λεπτών. Εφαρμόζεται συνδυαστικά με το πιστόλι Sika PowerCure και μπορεί να χρησιμοποιηθεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους για εφαρμογές εντός και εκτός συνεργείου.

Το SikaTack® ELITE (Purform®) έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο FMVSS 212 με 95% ανδρείκελα δοκιμής.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Λιγότερο από 0.1 % περιεκτικότητα σε μονομερή δισοκυανικά για μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία της υγείας των επαγγελματιών
- 30 λεπτά χρόνος Ασφαλούς Αποχώρησης Οχήματος σύμφωνα με FMVSS 212 χρησιμοποιώντας 95% ανδρείκελα δοκιμής
- Υποστηρίζει γρήγορη και αξιόπιστη βαθμολόγηση ADAS
- Ωριμάζει σε επίπεδα OEM εντός 60 λεπτών σχεδόν ανεξαρτήτως περιβαλλοντικών συνθηκών
- Συμβατό με τις μεθόδους προετοιμασίας Clear Aktivator και All Black
- Συμβατό με όλα τα αυτοκίνητα χάρη στην τεχνολογία ελαστικότητας της Sika "all-in-one"

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaTack® ELITE (Purform®) είναι κατάλληλο για χρήση μόνο από επαγγελματίες εφαρμοστές. Αυτό το προϊόν και όλες οι σχετικές πληροφορίες αφορούν αντικατάσταση παρμπρίζ αυτοκινήτων.

Για άλλες εφαρμογές, θα πρέπει να διεξαγονται δοκιμές στα πραγματικά υποστρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες για να διασφαλιστεί πρόσφυση και συμβατότητα υλικών.

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το SikaTack® ELITE (Purform®) ωριμάζει αντιδρώντας με τον επιταχυντή και σε μεγάλο βαθμό ανεξαρτήτως της ατμοσφαιρικής υγρασίας. Για τυπικούς χρόνους ανάπτυξης αντοχής δείτε τον κάτωθι Πίνακα 1.

Χρόνος [λεπτά]	Αντοχή [MPa]
60	1.8
120	3.6

Πίνακας 1: Αντοχή σε διατμητικό εφέλκυσμό (CQP 046-1) στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.

## ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Το SikaTack® ELITE (Purform®) είναι γενικά ανθεκτικό σε νερό, θαλασσινό νερό, διαλυμένα οξέα και καυστικά διαλύματα; βραχυπρόθεσμα ανθεκτικό σε καύσιμα, ορυκτέλαια, φυτικά και ζωικά λίπη; μη ανθεκτικό σε οργανικά οξέα, γλυκολικές αλκοόλες, υψηλής συγκέντρωσης οξέα και καυστικά διαλύματα και διαλύτες

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από γράσα, λάδια, σκόνη και ρύπους.

Στις επιφάνειες που θα γίνει η επικόλληση θα πρέπει να έχει προηγηθεί η προετοιμασία Sika Clear Aktivator ή η προετοιμασία Sika All Black. Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή των διαδικασιών αυτών και τη χρήση ασταριών υπάρχουν στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος.

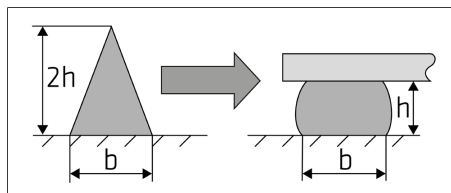
Κρύσταλλα χωρίς κεραμική επίστρωση χρειάζονται κατάλληλη προστασία από υπερβολή ακτινοβολία.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρυθμίστε το PowerCure Dispenser σύμφωνα με το Εγχειρίδιο χρήστη PowerCure. Εάν η εφαρμογή διακοπεί για περισσότερο από 2 λεπτά, ο αναμεικτής πρέπει να αντικατασταθεί.

Λάβετε υπόψη ότι το ιξώδες θα αυξηθεί σε χαμηλή θερμοκρασία. Για εύκολη εφαρμογή, συντηρήστε το συγκολλητικό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν από τη χρήση.

Για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος εφαρμογής της συγκολλητικής στρώσης, συνιστάται η εφαρμογή του συγκολλητικού σε τριγωνικό κορδόνι (βλ. Σχήμα 1).



Σχήμα 1: Συνιστώμενος τρόπος διαμόρφωσης τριγωνικού κορδονίου

Ο χρόνος ενέργειας είναι σημαντικά συντομότερος σε ζεστές και αυξημένης υγρασίας κλιματικές συνθήκες. Το παρμπρίζ πρέπει πάντα να τοποθετείται εντός του χρόνου ενέργειας του συγκολλητικού. Ποτέ μην τοποθετείτε παρμπρίζ επί στρώσης συγκολλητικού που έχει αρχίσει ήδη να σχηματίζει επιδερμίδα.

## 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!

## 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 Αφαιλίας
- Οδηγίες εφαρμογής Clear Aktivator
- Οδηγίες εφαρμογής All Black
- Εγχειρίδιο χρήστη PowerCure
- Σύντομος οδηγός αναφοράς PowerCure
- Επίπεδα OEM: Ενημερωτικό φυλλάδιο Ασφάλεια χωρίς συμβιβασμούς

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Συσκευασία PowerCure	600 ml 400 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 διαφέρουν 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.