

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika MaxTack® Invisible

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΥΨΗΛΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ ΜΕ ΙΣΧΥΡΟ ΑΡΧΙΚΟ ΑΡΠΑΓΜΑ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΔΙΑΦΑΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΟΥ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika MaxTack® Invisible είναι 1-συστατικού, υψηλών αντοχών, ισχυρής αρχικής πρόσφυσης συγκολλητικό που γίνεται διαφανές κατά την ωρίμανσή του.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika MaxTack® Invisible είναι σχεδιασμένο για εσωτερικές και στεγασμένες εξωτερικές εφαρμογές συγκόλλησης κατασκευαστικών υλικών, όπως σοβατεπιτών, ξύλινων επενδύσεων, πάνελ, κεραμικών πλακιδίων, ανοδιωμένου αλουμινίου, προφίλ σκληρού PVC, διογκωμένης και εξηλασμένης πολυστερίνης, πλακιδίων πολυστερίνης και ξύλινων διακοσμητικών στοιχείων. Το Sika MaxTack® Invisible προσφύεται καλά σε διάφορα πορώδη υλικά, όπως σκυρόδεμα, κονίαμα, ινοπλισμένο τσιμέντο, ξύλο και βαμμένες επιφάνειες διακοσμητικών στοιχείων.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή αρχική πρόσφυση (πρώιμη αντοχή)
- Εξαλείφει την ανάγκη για καρφιά και βίδες
- Καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Καλή εργασιμότητα
- Υδατικής βάσης
- Διαφανές μετά την ωρίμανσή του (ανάλογα με το πάχος)
- Δεν αφήνει ίχνη ή λεκέδες
- Μπορεί να βαφτεί με υδατικής βάσης βαφές
- Για εσωτερική χρήση σε τοίχους και ταβάνια
- Για προστατευμένες εξωτερικές εφαρμογές σε τοίχους (εξώστες, μπαλκόνια)

## ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με LEED EQc. 4.1

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Émissions dans l'air intérieur A+

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	1-συστατικού, υδατικής βάσης συμπολυμερές διασποράς
Συσκευασία	Φύσιγγα 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
Χρώμα	Λευκό, γίνεται διαφανές όσο ωριμάζει
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.
Πυκνότητα	~ 1,0 kg/l (ISO 1183-1)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~ 75 (μετά από 28 ημέρες)	(ISO 868)
Διατμητική αντοχή	~ 3,0 N/mm <sup>2</sup> , πάχος συγκολλητικού 0,5 mm	(EN 1465)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-15 °C έως +60 °C	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Χρησιμοποιώντας μύτη διαμέτρου 5 mm, αποδίδονται περίπου 15m μήκους συγκολλητικού (για φύσιγγα των 300ml) (~ 20 ml ανά τρέχον μέτρο).	
Κρέμαση	Ιδιαίτερα χαμηλή	(ISO 7390)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C έως +40 °C, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C έως +40 °C	
Ρυθμός ωρίμανσης	~ 2 mm/24 ώρες (23 °C / 50% Σ.Υ.)	(CQP 049-2)
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~ 100 λεπτά (23 °C / 50% Σ.Υ.)	(CQP 019-1)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατά την εφαρμογή του Sika MaxTack® Invisible ισχύουν όλοι οι συνήθεις κατασκευαστικοί κανόνες.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές, απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνη και χαλαρά ή σαθρά προσκολλημένα σωματίδια. Βαφές, τσιμεντοεπιδερμίδα και άλλα χαλαρά προσκολλημένα υπολείμματα θα πρέπει να απομακρύνονται. Το Sika MaxTack® Invisible προσφύεται χωρίς αστάρια και/ή ενεργοποιητές.

### Μη πορώδη υποστρώματα

Ανοδιωμένο αλουμίνιο πρέπει να καθαρίζεται με ακετόνη ή ισοπροπανόλη χρησιμοποιώντας ένα καθαρό πανί ή πετσέτα χωρίς χνούδι. Τηρήστε χρόνο ξήρανσης > 30 λεπτά (< 6 ώρες).

### Πορώδη υποστρώματα

Ξύλινες επιφάνειες πρέπει να τριφτούν. Σκυρόδεμα και κονιάματα πρέπει να εκτραχυνθούν και να απομακρυνθεί τυχόν τσιμεντοεπιδερμίδα. Καθαρίστε ακολούθως χρησιμοποιώντας βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.

Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Μετά από κατάλληλη προετοιμασία υποστρώματος, εφαρμόστε Sika MaxTack® Invisible σε κορδόνια στρογγυλού σχήματος διαμέτρου 5 mm σε απόσταση μερικών εκατοστών μεταξύ τους. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα για κατανομή του Sika MaxTack® Invisible ομοιόμορφα. Πιέστε ή χτυπήστε τα συγκολλημένα τεμάχια μεταξύ τους σταθερά για να εξασφαλίσετε καλή πρόσφυση πριν τη δημιουργία επιδερμίδας. Στοιχεία που δεν έχουν τοποθετηθεί με ακρίβεια μπορούν εύκολα να αποσυ-

ναρμολογηθούν και να επανατοποθετηθούν κατά τη διάρκεια των πρώτων λεπτών από την εφαρμογή. Εάν είναι απαραίτητο χρησιμοποιήστε συγκολλητικές ταινίες, σφήνες ή στηρίγματα για να συγκρατήσετε μαζί τα συγκολλημένα στοιχεία κατά τη διάρκεια των πρώτων ωρών ωρίμανσης.

Το συνιστώμενο πάχος συγκολλητικού (ανάλογα με την επιτεδότητα της επιφάνειας) κυμαίνεται μεταξύ 0,5-2 mm. Για άμεση στερέωση, το πάχος του συγκολλητικού θα πρέπει να είναι ≤ 1 mm. Στρώση συγκολλητικού πάχους ≤ 2 mm θα γίνει διαφανής μετά από ωρίμανση 24 ωρών στους 23 °C και 50% Σ.Υ.

Νωπό συγκολλητικό που δεν έχει ωριμάσει και παραμένει στην επιφάνεια θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα.

Οι τελικές αντοχές λαμβάνονται μετά την πλήρη ωρίμανση του Sika MaxTack® Invisible.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Πίνακας Προετοιμασίας εφαρμογής προϊόντων Ελαστικής Σφράγισης & Συγκόλλησης

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για βέλτιστη εργασιμότητα, η θερμοκρασία του συγκολλητικού θα πρέπει να είναι +20 °C.
- Για σωστή ωρίμανση του συγκολλητικού, απαιτείται επαρκής ατμοσφαιρική υγρασία.
- Πριν τις εφαρμογές συγκόλλησης, επιβεβαιώστε την πρόσφυση και την ανθεκτικότητα των υφιστάμενων βαφών, διεξάγοντας προκαταρκτική δοκιμή.

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MaxTack® Invisible  
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
02051303000000016

- Θα πρέπει να λαμβάνουν χώρα προκαταρκτικές δοκιμές πριν τη βαφή του Sika MaxTack® Invisible σε ό,τι αφορά στην καλυπτικότητα και τη συμβατότητα. Κατά την επικάλυψη του Sika MaxTack® Invisible, η συμβατότητα των βαφών πρέπει να ελέγχεται ξεχωριστά.
- Για βέλτιστη πρόσφυση, η μία εκ των δύο επιφανειών πρέπει να είναι πορώδης.
- Μη χρησιμοποιείτε Sika MaxTack® Invisible σε ασφαλτικά υποστρώματα, φυσικό καουτσούκ, EPDM ή άλλα κατασκευαστικά υλικά που μπορεί να εκλύσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που θα μπορούσαν να βλάψουν το συγκολλητικό.
- Να μη χρησιμοποιείται σε εξωτερικές εφαρμογές επί υποστρωμάτων που διαβρώνονται εύκολα, όπως μη επεξεργασμένο χάλυβα ή σίδηρο.
- Να μη χρησιμοποιείται σε πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE / Teflon) και άλλα συνθετικά, πλαστικοποιημένα υλικά (διεξάγετε προκαταρκτικές δοκιμές ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας).
- Δε συνιστάται εφαρμογή κατά τη διάρκεια υψηλών θερμοκρασιών (κινητικότητα κατά την ωρίμανση).
- Μη χρησιμοποιείτε Sika MaxTack® Invisible ως σφραγιστικό τζαμιών, σε αρμούς δαπέδων, σε αρμούς ειδών υγιεινής και για εφαρμογές δομητικής συγκόλλησης.
- Μη χρησιμοποιείτε Sika MaxTack® Invisible για αρμούς υπό πίεση νερού ή μόνιμα εμβαπτισμένους σε νερό.

## 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.

## ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπνευστικότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### 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



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika MaxTack® Invisible  
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01  
02051303000000016

SikaMaxTackInvisible-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf