

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

FLEX CARPET PRIMER THIXO

2-συστ. Θιξοτροπικό Εποξειδικό Αστάρι Ενίσχυσης Πρόσφυσης για τα συστήματα PU FLEX CARPET και PU FLEX CARPET 1K

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το FLEX CARPET PRIMER THIXO είναι μια ειδικού σχεδιασμού, αυτούσια εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών, αποτελούμενη από δύο συστατικά, τα οποία διατίθενται σε προ-μετρημένες αναλογίες. Λόγω της ειδικής σύστασής του, παρουσιάζει πολύ καλή συγκολλητική ικανότητα και υψηλή θιξοτροπία, για εφαρμογή ειδικά σε κάθετες επιφάνειες ως αστάρι των πολυουρεθανικών ρητινών SINTECNO PU FLEX CARPET και PU FLEX CARPET 1K.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

FLEX CARPET PRIMER THIXO: Λειτουργεί ως στρώση ασταρώματος εποξειδικών-πολυουρεθανικών συστημάτων (όπως τα SINTECNO PU FLEX CARPET, SINTECNO PU FLEX CARPET 1K) δημιουργίας διακοσμητικών επιφανειών stone carpet. Επιτρέπει την εφαρμογή του τελικού ρητινοκονιάματος σε κάθετες επιφάνειες όπως σκαλοπάτια, τοίχοι κλπ. χωρίς την ανάγκη προσθήκης θιξοτροπικών παραγόντων στο μίγμα του ρητινοκονιάματος, διευκολύνοντας έτσι την εφαρμογή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Μετά την ανάμιξη των 2-συστ., το προϊόν παρουσιάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά και ιδιότητες :

- Υψηλή θιξοτροπία και ικανότητα συγκράτησης και συγκόλλησης της στρώσης αδρανών που ακολουθεί.
- Απουσία οσμής – Προϊόν χωρίς διαλύτες.
- Εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υλικά όπως σκυρόδεμα, πέτρα, ξύλο και γενικά στα περισσότερα πορώδη υποστρώματα, όπως επίσης σε ασφάλι, σιδηρό χάλυβα.
- Χρησιμοποιείται κυρίως ως στρώση ασταρώματος (priming coat) πριν την ανάπτυξη και εφαρμογή εποξειδικών, πολυουρεθανικών συστημάτων διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων (stone carpets)
- Το προϊόν μετά την ωρίμανση είναι ανθεκτικό σε ελεγχόμενα οξέα, αλκάλια, λάδια - ορυκτέλαια κλπ.
- Προϊόν χωρίς συρρικνώσεις, αδιαπέρατο από υγρά μετά την ωρίμανση και συμβατό με πολυουρεθανικές και εποξειδικές ρητίνες.
- Τύπος ενδεδειγμένος, για εφαρμογή εξίσου κατά τη θερινή ή τη χειμερινή περίοδο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Προϊόντα σε δοχεία 3 kg και 10 kg (A+B) / Συσκευασία 3 kg / 7 τεμ ανά κιβώτιο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στις αρχικές, σφραγισμένες συσκευασίες σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C, μακριά από την υγρασία, την άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία ή σε παγετό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση σαφώς εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος (~1,10 kg/l), το είδος της εργασίας εφαρμογής και το πεδίο χρήσης.

Ως στρώση σύνδεσης – ασταρώματος, η κατανάλωση κυμαίνεται περίπου στα 0,200–0,300 kg/m² ανά στρώση. Η κατανάλωση εξαρτάται πάντοτε από την υφή και το είδος της επιφάνειας αναφοράς, τον βαθμό απορροφητικότητας, το πορώδες και την αδρότητα που παρουσιάζει το υπόστρωμα, τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες, καθώς και από τις ίδιες τις απαιτήσεις της εφαρμογής.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι δομικά σταθερή, στεγνή και καθαρή χωρίς σαθρά στοιχεία σκυροδέματος, σκόνη, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες, παλαιές βαφές ή ελαιώδεις - λιπαρές ουσίες (λάδια, λίπη γράσα κλπ.). Εύθρυπτα στοιχεία μειωμένων αντοχών, σκουριές κλπ., θα πρέπει να απομακρυνθούν δια χειρός ή μηχανικά. Σε περιπτώσεις ρηγματώσεων, καθαρίστε το εσωτερικό της ρωγμής με εισπίεση αέρα “φύσημα”. Η θερμοκρασία υποστρώματος να είναι μεταξύ +5 °C με +35 °C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Τα περιεχόμενα των εποξειδικών ρητινών διατίθενται σε χωριστά δοχεία (A= βασική ρητίνη και B= αντίστοιχος σκληρυντής). Αναμιγνύονται μηχανικά, με αναδευτήρα, με ιδιαίτερη επιμονή σε χαμηλή ταχύτητα, για περίπου 3 λεπτά, στις αναλογίες που αναγράφουν οι ετικέτες τους, μέχρις ότου επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης.

Αποφύγετε την ανάμιξη στον ήλιο, ώστε να αποφύγετε τη συρρίκνωση του χρόνου εργασιμότητας. Η ανάμιξη να γίνεται πάντα υπό σκιά.

Ως συνδετικό μέσο και στρώση ασταρώματος πριν την ακολουθία διακοσμητικών συστημάτων με αδρανή, το μίγμα εφαρμόζεται με κοντότριχο ρολό. Αποφύγετε την ανάμιξη στον ήλιο, ώστε να αποφύγετε τη συρρίκνωση του χρόνου εργασιμότητας. Η ανάμιξη να γίνεται πάντα υπό σκιά.

Η στρώση του ρητινοκονιάματος πρέπει να γίνεται όσο το FLEX CARPET PRIMER THIXO είναι ακόμη νωπό, δηλαδή το μέγιστο εντός 60 λεπτών από την εφαρμογή του (Σε θερμοκρασία +23°C και 50% σχετική υγρασία). Σε περίπτωση που παρέλθει αυτός ο χρόνος ή το υλικό αρχίσει να στεγνώνει, τότε πρέπει να επαναληφθεί η στρώση ασταρώματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με MEXYL. Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται μόνο μηχανικά.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αστάρι πριν τη χρήση συστημάτων stone carpet: Εφαρμόστε το FLEX CARPET PRIMER THIXO, πάνω στην επιφάνεια, με κοντότριχο ρολό στην προτεινόμενη κατανάλωση (0,2-0,3 kg/m²) σε μία στρώση. Έπειτα, εφαρμόστε κατευθείαν το μίγμα της ρητίνης PU FLEX CARPET ή PU FLEX CARPET 1K με τα αδρανή επάνω στην νωπή στρώση FLEX CARPET PRIMER THIXO.

ΦΥΣΙΚΕΣ & ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συστατικό (Α) – Εποξειδική Ρητίνη		
Χρώμα / Εμφάνιση	Γαλακτώδες, υγρό	
Πυκνότητα (στους +20°C)	~1,13 kg/lt	ISO 1675
Ιξώδες (στους +25°C)	~1500 με 2000 mPa.s	ISO 3219

Συστατικό (Β) – Σκληρυντής		
Χρώμα / Εμφάνιση	Διαυγές υποκίτρινο	
Πυκνότητα (στους +20°C)	~1,01 kg/lt	ISO 1675
Ιξώδες (στους +25°C)	~400 με 600 mPa.s	ISO 3219

Μίγμα (Α+Β συστ.)		
Αναλογία Ανάμιξης [συστ. (Α) / (Β)]	66 : 34 κατά βάρος	
Χρώμα / Εμφάνιση	Υποκίτρινο θιξοτροπικό υγρό	
Πυκνότητα (στους +20°C)	~1,10 kg/lt	ISO 1675
Χρόνος Εργασιμότητας	~35 λεπτά	
Χρόνος GEL (στους +23°C)	~ 60 λεπτά	
Πρόσφυση επιφάνεια σκυροδέματος	100% αστοχία σκυροδέματος	
Αντοχή σε πρόσφυση	≥ 3 N/mm ² (θραύση σκυροδέματος)	
Χρόνος στεγνώματος	~5 ώρες	
Πλήρης Ωρίμανση	7 ημέρες	
Σκληρότητα / Δείκτης Shore D	78	
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C	

* Οι τιμές που δίνονται ανωτέρω είναι ενδεικτικές βάσει εργαστηριακών δοκιμών. Πλήρης χημική αντίσταση και μηχανική αντοχή επιτυγχάνεται μετά την πάροδο επαρκούς χρόνου ωρίμανσης 7 ημερών (ενδεικτικά, στους +23°C). Παρακαλούμε όπως μας συμβουλευέστε ή να μας ενημερώνετε για κάθε ασυνήθιστη εφαρμογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ – ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το FLEX CARPET PRIMER ΤΗΙΧΟ δεν είναι σχεδιασμένο να εφαρμόζεται σε σημεία κατασκευών με νερό που λιμνάζει, καθώς και όπου εστιάζονται ταυτόχρονα περιπτώσεις εισροής, εκροής υδάτων, δηλαδή διεισδύσεων, εκτονώσεων νερού.
- Αποφύγετε την ανάμιξη στον ήλιο, ώστε να αποφύγετε τη συρρίκνωση του χρόνου εργασιμότητας. Η ανάμιξη του προϊόντος να γίνεται πάντα υπό σκιά.
- Μην αναμιγνύετε περισσότερο υλικό πέραν της ποσότητας την οποία είστε σε θέση να εφαρμόσετε εντός 35 λεπτών.
- Συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Ασφαλείας του προϊόντος (MSDS) για λεπτομερή ενημέρωση σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας, πριν την εφαρμογή.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Πρέπει να τηρούνται τα μέτρα προφύλαξης που ισχύουν για τις εποξειδικές ρητίνες γενικότερα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και λοιπά ευαίσθητα σημεία του σώματος. Να προστατεύετε τα μάτια, τα χέρια και το δέρμα με γυαλιά, γάντια και ρούχα εργασίας αντίστοιχα. Συνιστούμε να χρησιμοποιούνται γυαλιά, γάντια και προστατευτικές κρέμες. Σε περίπτωση που έρθουν σε επαφή με τα μάτια, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Μην τρίβετε τα μάτια. Τέλος, όταν η εργασία γίνεται σε κλειστούς χώρους, πρέπει να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός. Το υλικό δεν είναι προς κατάποση. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε το Φύλλο Χαρακτηριστικών Ασφαλείας (MSDS) του υλικού.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας