

ESHAPRIMER 21

Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHAPRIMER 21** είναι πολυουρεθανικό προστατευτικό βερνίκι ενός συστατικού. Η ειδική του σύνθεση είναι σχεδιασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε να ενισχύει την πρόσφυση των πολυμερών σφραγιστικών υλικών σε όλα τα πορώδη υποστρώματα. Επίσης, χρησιμοποιείται και πριν την επικόλληση ασφαλικών ταινιών **ESHATAPE** για την ενίσχυση των κολλητικών τους ιδιοτήτων.

Μετά τον πολυμερισμό του, το **ESHAPRIMER 21** δημιουργεί ένα ενιαίο, σκληρό και ελαστικό υμένιο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHAPRIMER 21** είναι κατάλληλο:

- Ως αστάρι σε εφαρμογές σφράγισης, για την καλύτερη πρόσφυση των πολυμερών σφραγιστικών, πολυουρεθανικής, ακρυλικής και υβριδικής βάσης.
- Ως αστάρι για πολυουρεθανικές, ακρυλικές, υβριδικές & εποξειδικές επιστρώσεις.
- Για προστασία μεταλλικών επιφανειών ενάντια σε διάβρωση.

Για την ενίσχυση των κολλητικών ιδιοτήτων των ασφαλικών ταινιών **ESHATAPE**.

- Για προστασία & αστάρισμα επιφανειών πορώδους σκυροδέματος, καθώς και ξύλινων & γύψινων επιφανειών.
- Για σφράγιση αρμών σε σκυροδέμα.

Δεν συνιστάται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το **ESHAPRIMER 21** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βροχερό καιρό, σε περιόδους ψύχους και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5°C.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Έτοιμο προς χρήση – ενός συστατικού
- ▶ Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδη υποστρώματα.
- ▶ Σκληρός και ελαστικός προστατευτικός υμένας.
- ▶ Συμβατό με πολυουρεθανικά, ακρυλικά, υβριδικά & εποξειδικά συστήματα.
- ▶ Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών.
- ▶ Κατάλληλο για σκυρόδεμα, ξύλο και γύψο.
- ▶ Αυξάνει την αξιοπιστία και τη διάρκεια ζωής των εφαρμογών στεγάνωσης και σφράγισης.

ESHAPRIMER 21

Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η προς εφαρμογή επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, απαλλαγμένη από σκόνες & σαθρά υλικά. Συνίσταται η χρήση πεπιεσμένου αέρα. Οι δομές με νεο σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι στεγνές για τουλάχιστον 28 ημέρες. Οι ανωμαλίες θα πρέπει να έχουν εξομαλυνθεί με ειδικό μηχανήμα

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **ESHAPRIMER 21** εφαρμόζεται εν ψυχρώ με τη χρήση ρολού, πινέλου ή πιστόλι βαφής.

Όταν χρησιμοποιείται για αντιδιαβρωτική προστασία συνίσταται η εφαρμογή τουλάχιστον δύο στρώσεων. Κάθε στρώση εφαρμόζεται αφού η προηγούμενη έχει στεγνώσει αλλά όχι αργότερα των 20 ωρών.

Στις περιπτώσεις σφράγισης αρμών διαστολής, όπου εφαρμόζεται το **ESHAPRIMER 21** ως αστάρι, η εφαρμογή του σφραγιστικού υλικού πρέπει να γίνει μετά την πάροδο μίας ώρας, αλλά όχι πέραν των τεσσάρων ωρών, από την εφαρμογή του **ESHAPRIMER 21**.

ΧΡΟΝΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

12 ώρες ανάλογα με την ατμοσφαιρική θερμοκρασία & των συνθηκών υγρασίας. Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης 2-4 ώρες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία και οι λερωμένες επιφάνειες μπορούν να καθαριστούν με αρωματικούς διαλύτες, όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με μηχανικά μέσα όταν αυτό έχει στεγνώσει.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε μεταλλικά δοχεία των 1 Kg και των 17 Kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **ESHAPRIMER 21** διατηρείται για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής για αποθήκευση σε δροσερό/ ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία που δεν έχει ανοιχθεί. Θερμοκρασία αποθήκευσης 5°C-25°C.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Κίνδυνος. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Μακριά από παιδιά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρό-

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Απευθυνθείτε στο Τμήμα Πωλήσεων της ESHA για τα διαθέσιμα πιστοποιητικά.

ESHAPRIMER 21

Πολυουρεθανικό αστάρι ενός συστατικού

σωπο/τα αυτιά. [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. Περιέχει 2,3-δισοκυανατοδικυκλο[4.1.0]επτα-1(6),2,4-τριένιο-αιθανο-1,2-διαμίνη-2-μεθυλοξιδρά-νιο-προπαν-1,2-διόλη, τολουόλιο, Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερή και ομόλογα, Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), μεσαίο αλειφατικό κλάσμα, δισοκυανικό 2,4'-διφαινυλομεθάνιο, ισοκυανικός 2,2'-μεθυλενοδιφαι-νυλεστέρας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κα-τάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση.

UFI: 4300-R0XT-600U-GETT

Για επιπλέον πληροφορίες ζητήστε το MSDS του υλι- κού από το τμήμα πωλήσεων της ESHA

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Ονομαστική Τιμή	Μέθοδος Ελέγχου	Μονάδα
Εμφάνιση	Διαυγές υγρό	Παρατήρηση	hrs
Χρώμα	Κιτρινωπό	Παρατήρηση	
Πυκνότητα	0.95 ± 0.05	ASTM D 1475	g/cm3
Ιξώδες (Brookfield) στους 25oC	110	ASTM D 2196-86	cPs
Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης στους 25oC	2-4	--	h
Σημείο ανάφλεξης	28	ASTM D 93 (Closed cup)	oC

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του. Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.