

ESHALAC 50S

Διεισδυτικό ασφαλτικό βερνίκι — αστάρι επικόλλησης μεμβρανών, CE κατά EN 1504-2

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Βιομηχανία ασφαλτικών, χημικών & μονωτικών προϊόντων



Το ESHALAC 50S είναι διεισδυτικό ασφαλτικό βερνίκι, χαμηλού ιξώδους, που χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι επιφανειών σκυροδέματος πριν την επικόλληση ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών. Διεισδύει σε βάθος στους πόρους της επιφάνειας & σχηματίζει ενιαίο, σκληρό, προστατευτικό υμένα μετά την εξάτμιση των διαλυτών του.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το ESHALAC 50S είναι το αστάρι-«κλασικό» της ESHA πριν από κάθε επικόλληση μεμβράνης με φλόγιστρο — χρειάζεται πλήρες στέγνωμα τουλάχιστον 24 ωρών πριν τη μεμβράνη. Λόγω διαλύτη, εφαρμόζεται μόνο σε ανοιχτούς ή καλά αεριζόμενους χώρους.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αστάρι επικόλλησης ασφαλτικών μεμβρανών (torch-on)
- Δώματα, κεραμοσκεπές, υπόγεια, θεμελιώσεις, γέφυρες
- Στεγάνωση & προστασία εξωτερικών επιφανειών σκυροδέματος
- Αστάρωμα παρειών αρμών πριν τη μαστίχα (ESHASEALER)
- Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών
- Κατακόρυφες επιφάνειες (στηθαία) — 2 στρώσεις

0,2-0,4

Lt/m² ανά στρώση (σκυρόδεμα)

≥24h

Στέγνωμα πριν επικόλληση με φλόγιστρο

CE

EN 1504-2:2004

1/5/18/180

Lt δοχεία / βαρέλι

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διείσδυση σε μεγάλο βάθος στους πόρους της επιφάνειας
- Σχηματίζει ενιαίο, σκληρό, αντιδιαβρωτικό υμένιο
- Πιστοποιημένο CE κατά EN 1504-2:2004 (ETAG No 005 part 7)
- Συμβατό με PU, σκυρόδεμα, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα
- Εφαρμόζεται σε σκυρόδεμα & μέταλλο
- Δεν προσβάλλεται από αραιά οξέα, βάσεις & θαλασσινό νερό
- Αντίσταση σε δυναμική/στατική διάτρηση I-1 / L-1
- Μη συμβατό με πολυστερίνη (περιέχει οργανικούς διαλύτες)

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Φυσική σύσταση	Ασφαλτικό διάλυμα	—
Πυκνότητα	$0,95 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$	ISO 12185
Flash Point	$\leq 21^\circ\text{C}$	ISO 2592
Στερεά	65% ($\pm 2\%$)	EN ISO 3251
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση	I-1	EOTA TR-006
Αντίσταση σε στατική διάτρηση	L-1	EOTA TR-007
Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα (ως αστάρι)	Froof	EN 1187
Αντίδραση σε φλόγα	F	EN 13501-1
Διαπερατότητα σε $\text{H}_2\text{O-W}$	$< 0,03 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$	EN 1504-2
Βάθος διείσδυσης	$\geq 5,1 \text{ mm}$	EN 1504-2
Κατανάλωση (σκυρόδεμα)	0,200 - 0,400 Lt/m^2 ανά στρώση	—
Κατανάλωση (μέταλλο)	0,100 - 0,200 Lt/m^2 ανά στρώση	—
Συσκευασία	1 / 5 / 18 Lt δοχεία, 180 Lt βαρέλι	—

Τεχνικά στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (E1-2025) & Δήλωση Επίδοσης CE L50S-SOL-ETAG005-7 (EN 1504-2:2004). Εύφλεκτο υλικό — εφαρμογή μόνο σε ανοιχτούς ή καλά αεριζόμενους χώρους.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Χρήση	Στρώσεις
Προεπάλιψη πριν torch-on μεμβράνη	1 στρώση
Στεγάνωση σκυροδέματος / αντιδιάβρωση μετάλλου	≥ 2 σταυρωτές στρώσεις

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πριν την επικόλληση ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο, το ESHALAC 50S πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες). Καθαρισμός εργαλείων με βενζίνη. Αποθήκευση σε στεγασμένο χώρο, $>5^\circ\text{C}$, σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.

CE · EN 1504-2

ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ & ΜΕΤΑΛΛΟ

EOTA TR-006/007

1/5/18/180LT

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΡΙΝ ΑΠΟ

• ESHADIEN (SBS-20°C)

Torch-on στεγανωτική μεμβράνη — αστάρωμα υποχρεωτικό πριν την επικόλληση

• ESHAGUM (APP-10°C)

Πλαστομερής μεμβράνη — ίδια απαίτηση ασταρώματος

• ESHASEALER No1

Ασφαλτική μαστίχη αρμών — αστάρωμα παρειών με ESHALAC 50S

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΣΤΑΡΙΑ

• ESHATOPRIMER

Ασφαλτικό αστάρι νερού βάσης, VOC free — εναλλακτική χωρίς διαλύτες

