



Ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτική μαστίχη

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHASEALER 164** είναι υψηλής απόδοσης ελαστομερές ασφαλτικό υλικό σφραγίσης αρμών "εν θερμώ". Αποτελείται από ελαστομερή τροποποιημένη άσφαλτο με συνθετικές ρητίνες και πλαστικοποιητές.

Δημιουργεί ένα μόνιμα ελαστικό σφραγιστικό, το οποίο ακολουθεί κινήσεις αρμού μεγαλύτερες από 20%.

Έχει καλή πρόσφυση τόσο σε πορώδεις όσο και σε λείες επιφάνειες.

Παραμένει ελαστικό σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών (-30°C έως 95°C) παρουσιάζοντας μεγάλη ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες και αντίσταση ροής σε υψηλές.

Είναι ανθεκτικό σε απορρυπαντικά, αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα. Προσβάλεται από οργανικούς διαλύτες και ορυκτέλαια.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHASEALER 164** έχει σχεδιαστεί για τη σφράγιση οριζόντιων αρμών διαστολής δαπέδων κυκλοφορίας π.χ. δρόμους, βιομηχανικά δάπεδα, γέφυρες κλπ.

Για εφαρμογές σε χώρους στάθμευσης αεροπλάνων (πίστες αεροδρομίων) ή άλλες εφαρμογές όπου απαιτείται αυξημένη αντίσταση σε καύσιμα (αντικηροζινοκότητα), το **ESHASEALER 164 EAK** είναι διαθέσιμο.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το **ESHASEALER 164** πληροί τις προϋποθέσεις του πρότυπου EN 14188-1, TYPE N2 και BS 2499.





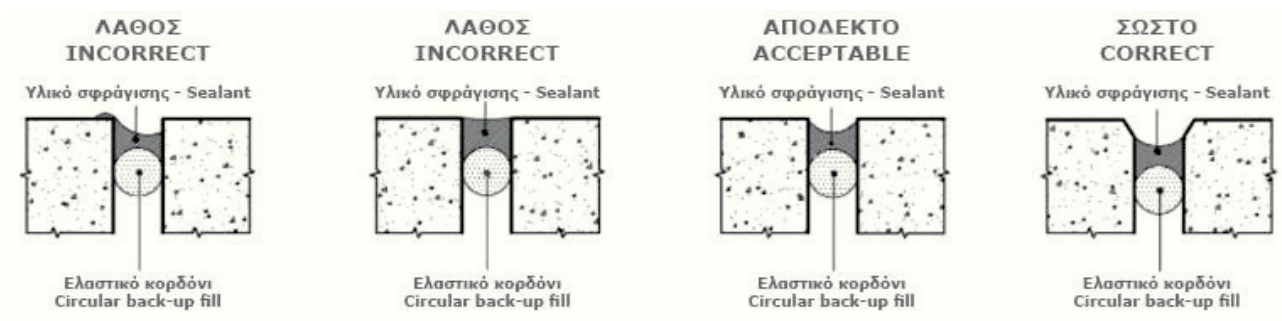
SEALER 164

Ελαστομερές ασφαλτική στεγανωτική μαστίχη

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

α) Προετοιμασία Αρμού

Οι αρμοί πρέπει να είναι στεγνοί και καθαροί. Απαλλαγμένοι από λάδια, βρωμιές και σκόνες. Παλιά υλικά σφράγισης πρέπει να έχουν απομακρυνθεί πλήρως. Πριν την εφαρμογή συνιστάται η χρήση χαρτοταινίας στις δύο πλευρές του αρμού για την αποφυγή λερωμάτων. Το βάθος του αρμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο από το 70% του πλάτους του αρμού και να είναι τουλάχιστον 7mm.



β) Σφράγιση

Για καλύτερη πρόσφυση, 1 με 2 ώρες πριν την εφαρμογή του, συνιστάται αστάρωμα των παρειών του αρμού με ασφαλτικό βερνίκι **ESHALAC 50S**.

Για την εφαρμογή του το **ESHASEALER 164** θερμαίνεται σε θερμοκρασία 180°C (θερμοκρασία ροής του **ESHASEALER 164**). Προτείνεται η θέρμανση σε λουτρό λαδιού και όχι με απευθείας φλόγα. Αν η θερμοκρασία θέρμανσης ξεπεράσει του 220°C το υλικό μπορεί να χάσει τις ελαστικές του ιδιότητες μόνιμα.

Η θέρμανση του υλικού **σε δοχεία** γίνεται πρώτα με την τήξη των παρειών τους και όχι του πυθμένα.

Για την καλή πρόσφυση του υλικού η εφαρμογή πρέπει να αποφεύγεται κατά τις βροχερές μέρες, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη των 5°C και σε αρμούς που δεν είναι πλήρως στεγνοί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτική κατανάλωση **ESHASEALER 164** για αρμό πλάτους 2 cm και βάθους 1.4 cm είναι 336 gr ανά τρέχον μέτρο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Μεταλλικά δοχεία των 18 Kg
- Σιλικονούχα κουτιά των 22 Kg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Μην αναπνέετε τους ατμούς του θερμού υλικού. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Μην έρχεστε σε άμεση επαφή με το θερμό υλικό. **Για επαγγελματική χρήση μόνον.**

Για επιπλέον πληροφορίες ζητήστε το **MSDS** του υλικού από το τμήμα πωλήσεων της **ESHA**

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε στεγνό περιβάλλον και θερμοκρασία 10-25°C δεν παρατηρείται αλλοίωση για τουλάχιστον 2 έτη.



SEALER 164

Ελαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μαστίχη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	T	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Χρώμα / φυσική κατάσταση	--	-	Μαύρο / ελαστομερές	οπτική παρατήρηση
Πυκνότητα	± 0.1	g/cm ³	1.2	13880-1
Σημείο Μάλθωσης	≥	°C	105	EN 1427
Σημείο Διείσδυσης κώνου	--	dmm	40-100	EN 1426 / EN 13880-2
Επαναφορά Διείσδυσης σφαίρας 75g σε 25°C για 5 sec	≤	%	60	EN 13880-3
Σημείο διείσδυσης κώνου μετά θερμική γύραση σε 70°C για 168h	--	dmm	40-100	EN 13880-4
Επαναφορά Διείσδυσης σφαίρας 75g σε 25°C για 5 sec, μετά από θερμική γύραση σε 70°C για 168h	≤	%	60	EN 13880-4
Αντοχή σε εμβάπτιση πετρελαιοειδών	--	--	όχι κατάλληλο	EN 13880-8
Ελαστική επαναφορά	>	%	85	EN 13398
Ελαστική επαναφορά μετά από RTFOT (θερμική γήραση)	>	%	80	EN 13398
Δοκιμή ροής υπό κλιση 75° σε 60°C για 5 h	≤	mm	3	EN 13880 - 5
Δύναμη πρόσφυσης σε -20°C	≤	N/mm ²	0.75	EN 13880 - 13
Απώλεια πρόσφυσης				
- από επιφάνεια πρόσφυσης	--	mm ²	0	EN 13880 - 13
- βάθος διαχωρισμού	--	mm	0	
Απώλεια Συνοχής				
- από επιφάνεια ρωγμής	--	mm ²	0	EN 13880 - 13
- βάθος ρωγμής	--	mm	0	
Τάση Συνοχής στους 0°C	≤	N/mm ²	0.48	EN 13880 - 10
Συμβατότητα με ασφαλτοσυσρόδεμα σε 60°C για 72h	--	-	χωρίς απώλεια πρόσφυσης, χωρίς σχηματισμό ελαιώδους εξιδρώματος	EN 13880-9
Σημείο Ανάφλεξης C.O.C.	>	°C	200	EN ISO 2592

Οι οδηγίες που αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος υπερισχύουν αυτών του φυλλαδίου.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις 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.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπροπύργος Αττικής
T +30 2105518700, F +30 2105572974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09,
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T +30 2310783725, F +30 2310783326 |
www.esha.gr • info@esha.gr



EN ISO 9001:2015



EN ISO 14001:2015



EN 1504-2:2004



Member of Rewarding Packaging Recycling