

Hempadur Avantguard 750: BASE 1736U: CURING AGENT 97043

Περιγραφή:	Το Hempadur Avantguard 750 είναι ένα εποξικό αστάρι δύο συστατικών με ενεργό ψευδάργυρο και ανταποκρίνεται σε απαίτηση του ISO 12944 Part 5, 2018 και Level 3, type II του SSPC Paint 20, 2002.
Συνιστώμενη χρήση:	Ως μακράς διάρκειας αστάρι πολλαπλών εφαρμογών για τη προστασία χάλυβα σε εξαιρετικά διαβρωτικά περιβάλλοντα.
Χαρακτηριστικά:	<ul style="list-style-type: none">• Επιβραδύνει το φαινόμενο της διάβρωσης και προσφέρει εξαιρετική προστασία• Έχει πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες, ακόμη και σε αυξομειώμενες θερμοκρασίες, με βελτιωμένη αντίσταση κατά των ρωγμών λόγω αυξημένης ευλιγισίας και δυνατότητας αποκατάστασης τους από το ίδιο το αστάρι• Μεγάλη αντοχή σε διαφορετικές κλιματικές συνθήκες (υψηλή θερμοκρασία και υγρασία) κατά την εφαρμογή, όπως επίσης και σε μεγάλο πάχος στεγνής μεμβράνης• Πληρεί την NORSOK M-501, έκδοση 6, σύστημα 1
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 160°C/320°F.
Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:	Συμμορφώνεται με του ευρωπαϊκού προτύπου φλόγας EN 13501-1. ταξινόμηση B-s1, d0. Πληροί την Οδηγία της ΕΕ 2004/42/ΕΚ: υποκατηγορία j.
Διαθεσιμότητα:	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	19840 / Σκούρο γκρι
Φινίρισμα:	Επίπεδο
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	65 ± 2
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	10.8 m ² /l [433.1 sq.ft./US gallon] - 60 μm/2.4 mils
Σημείο ανάφλεξης	25 °C [77 °F]
Ειδικό βάρος	2.3 kg/l [18.9 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	10 λεπτό(α) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	1.5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	330 g/l [2.8 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	1 έτος για το BASE και 3 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής.

Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:	Hempadur Avantguard 750
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 1736U: CURING AGENT 97043 8.5 : 1.5 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Ψεκασμός αέρα / Πινέλο / Ρολό (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας)
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08450 (5%) / 08450 (10%) / 08450 (5%) / 08450 (5%)
Χρόνος χρήσης:	4 ώρα(ες) 20°C/68°F
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.017 - 0.021 "
Πίεση ακροφυσίου:	220 bar [3190 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή) Χρησιμοποιήστε φίλτρο με ελάχιστο μέγεθος πλέγματος 250 μικρά / 10 mils.
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	60 μm [2.4 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	100 μm [4 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Ασφάλεια: Χειριστείτε με προσοχή. Πριν και κατά τη χρήση, παρατηρήστε όλες τις επισημάνσεις ασφαλείας στη συσκευασία και τα δοχεία βαφής, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας της HEMPEL και ακολουθείστε όλους τους τοπικούς ή κρατικούς κανονισμούς ασφαλείας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:

Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Αμμοβολή σε βαθμό Sa 2½ (ISO 8501-1:2007), SSPC-SP 10/ NACE No. 2, με προφίλ επιφάνειας κοφτερής αιχμής αντίστοιχο με Rugotest No. 3, BN10a-b, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S, 2-3 S, ή ISO Comparator, Medium (G) τραχύτητας. (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στεγνώμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: -10°C/14°F. Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής είναι 40°C/105°F. Μέγιστη σχετική υγρασία: 95%. Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην επικρατούσα θερμοκρασία και την τάση RH για να εξασφαλιστεί ότι οι συνθήκες είναι εντός του αποδεκτού εύρους σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής και στεγνώματος του. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι 15°C τουλάχιστον. Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Καμία.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Παρατηρήσεις

VOC - Οδηγία ΕΕ 2004/42/ΕΚ:

Προϊόν	Όπως παρέχεται	15 vol. % αραίωση με διαλυτικό	Οριακή φάση II, 2010
1736G19840	330 g/l	409 g/l	500 g/l

Για Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) των Άλλων αποχρώσεων, ανατρέξτε στα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας.

Ανάδευση:

Πριν από την ανάμιξη με το μέσο σκλήρυνσης, αναδεύστε σχολαστικά τη βάση προκειμένου να γίνει επαναδιασπορά τυχόν καθιζήσεων μετά από την αποθήκευση. Μετά από την ανάμιξη, είναι εξίσου σημαντικό να διατηρηθεί η ανάδευση, προκειμένου η υγρή βαφή να παραμείνει ως ομοιογενές μίγμα. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περίπτωση μεγάλου βαθμού αραίωσης ή/και διαλείμματος κατά την εφαρμογή, όπου ο κίνδυνος καθίζησης των σωματιδίων ψευδαργύρου είναι πολύ μεγάλος.

Εφαρμογές:

Πρόσθετα χέρια μπορεί να απαιτηθούν για την επίτευξη συγκεκριμένου φιλμ κατά τη διάρκεια της εφαρμογής με ρολό. Οι χρόνοι επαναχρωματισμού μπορούν να παραταθούν.

Πάχος μεμβράνης/αραίωση:

Μπορεί να καθοριστεί σε άλλο πάχος μεμβράνης από το ενδεικνυόμενο, ανάλογα με τον σκοπό και την περιοχή χρήσης. Θα μεταβάλει την επιφανειακή απόδοση και μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Η κανονική περιοχή τιμών για ξηρό είναι: 40 micron/1.6 mils - 100 µm/4 mils.

Επόμενη επίστρωση:

Αραίωση: κάτω από 20°C/68°F THINNER 08510 μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Διαστήματα επόμενης επίστρωσης ανάλογα με τις τελευταίες συνθήκες έκθεσης: Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου διαστήματος επόμενης επίστρωσης, η επιφάνεια πρέπει να τραχυνθεί ώστε να διασφαλιστεί η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων.

Πριν από την επόμενη επίστρωση, μετά από έκθεση σε περιβάλλον με ρύπους, καθαρίστε την επιφάνεια σχολαστικά με γλυκό νερό υψηλής πίεσης και αφήστε την να στεγνώσει.

Η προδιαγραφή αντικαθιστά οποιαδήποτε διαστήματα επαναχρωματισμού που αναφέρονται στον πίνακα.

Περιβάλλον	Ατμοσφαιρικό, μέσο					
	0°C (32°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	2 h	Ext.*	1 h	Ext.*	45 m	Ext.*

NR = Δεν Συνιστάται, Ext. = Εκτεταμένη, m = λεπτό (ά), h = ώρα (ες), d = ημέρα (ες)

Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:

Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

***Ανάλογα με τις πραγματικές τοπικές συνθήκες, τα μέγιστα χρονικά διαστήματα υπερκαλύψεως μπορεί να διαφέρουν. Επικοινωνήστε με την HEMPEL για περισσότερες πληροφορίες.**

Απαιτείται πλήρως καθαρή επιφάνεια ώστε να διασφαλίζεται η πρόσφυση μεταξύ των επιστρώσεων, ιδιαίτερα για μεγάλα διαστήματα επόμενης επίστρωσης. Ακαθαρσίες, λάδι, γράσο και άλλα ξένα υλικά πρέπει να απομακρυνθούν με κατάλληλο απορρυπαντικό και στη συνέχεια, έκπλυση με γλυκό νερό (υψηλής πίεσης). Επιπλέον, ενδέχεται να απαιτείται τρίψιμο με σκληρή βούρτσα για την απομάκρυνση των προϊόντων διάβρωσης του ψευδαργύρου (λευκή σκωρία). Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου διαστήματος επόμενης επίστρωσης, η επιφάνεια πρέπει να τραχυνθεί ώστε να διασφαλιστεί η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων.

Σημείωση:

HEMPADUR AvantGuard 750 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

1736G19840

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης.

Για επεξηγήσεις, ορισμούς και αντικείμενο εφαρμογής, δείτε τις "Επεξηγηματικές Σημειώσεις" στο hempel.com. Τα δεδομένα, οι προδιαγραφές, οι οδηγίες και οι συστάσεις που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντιπροσωπεύουν μόνο αποτελέσματα δοκιμών ή εμπειρία που αποκτήθηκε υπό ελεγχόμενες ή ειδικά καθορισμένες συνθήκες. Η ακρίβεια, πληρότητα ή καταλληλότητά τους υπό πραγματικές συνθήκες, για οποιαδήποτε προοριζόμενη χρήση των παρόντων Προϊόντων, πρέπει να προσδιορίζεται αποκλειστικά από τον Αγοραστή ή/και τον Χρήστη.

Τα Προϊόντα διατίθενται στην αγορά και η τεχνική υποστήριξη παρέχεται σύμφωνα με τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ HEMPEL, εκτός εάν συμφωνείται διαφορετικά, ρητά και εγγράφως.

Ο Κατασκευαστής και ο Πωλητής αποποιούνται, και ο Αγοραστής ή/και Χρήστης παραιτούνται όλων των αξιώσεων που αφορούν σε οποιαδήποτε ευθύνη, συμπεριλαμβανομένων αλλά χωρίς περιορισμό της αμέλειας, εκτός όπως δηλώνεται στους αναφερόμενους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ για όλες τις συνέπειες, βλάβες, άμεσες ή επακόλουθες απώλειες ή ζημιές που προκύπτουν από την χρήση των Προϊόντων όπως συνιστάται παραπάνω, στην επόμενη σελίδα ή διαφορετικά. Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση και καθίστανται άκυρες πέντε χρόνια μετά την ημερομηνία έκδοσης.

