

35842: BASE 35848: CURING AGENT 95620

Περιγραφή:	Το Hempadur Multi-Strength 35842 είναι μια εποξειδική βαφή δύο συστατικών, υψηλής αντοχής πολυαμίνης, ενισχυμένη με νιφάδες υάλου, η οποία στεγνώνει και δημιουργεί σκληρή επίστρωση με καλή αντοχή στην τριβή, το θαλασσινό και το γλυκό νερό.
Συνιστώμενη χρήση:	Ως αυτοασταρωμένο, υψηλής επικάλυψης για περιοχές που υπόκεινται σε ιδιαίτερα διαβρωτικό περιβάλλον. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δοκούς, υπερράκτιες κατασκευές, νωπές, και άλλες βυθισμένες περιοχές.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 140°C/284°F
Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:	Συμμορφώνεται με την Norsok M-501, έκδοση 6, αρ σύστημα. 7A και 7B.
Διαθεσιμότητα:	Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο προϊόντων. Η διαθεσιμότητα υπόκειται σε ειδική συμφωνία.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	17380/ Γκρι.
Φινίρισμα:	γυαλιστερό
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	98 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	1.3 m ² /l [52.1 sq.ft./US gallon] - 750 μm/30 mils
Σημείο ανάφλεξης	87 °C [188.6 °F]
Ειδικό βάρος	1.3 kg/l [10.8 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	7 ώρα(ες) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	23 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	22 g/l [0.2 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	3 έτη για το BASE και 1 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής. Πριν από τη χρήση ενδέχεται να χρειάζεται μηχανική ανάδευση. *άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.
<small>Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.</small>	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	
Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:	35842
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 35848: CURING AGENT 95620 3 : 1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	Μην αραιώνετε.
Χρόνος χρήσης:	1 ώρα 20°C/68°F
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.021 - 0.027 "
Πίεση ακροφυσίου:	220 bar [3190 psi] ελάχιστο. (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	750 μm [30 mils]
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	750 μm [30 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
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:

Καινούργιος χάλυβας : Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Αμμοβολή λειαντικού μέσου έως σχεδόν λευκό μέταλλο Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) με προφίλ επιφάνειας σύμφωνα με το Rugotest No. 3, BN10a, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S ή ISO Comparator Rough Medium (G). Εφαρμόστε αμέσως μετά από τον καθαρισμό. Τυχόν ζημιά του προστατευτικού ασταριού και ρύποι από την αποθήκευση και την κατασκευή πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά πριν από την επικάλυψη.

Επιδιόρθωση και συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο κ.λπ. με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό με γλυκό νερό (υπό πίεση). Καθαρίστε τις περιοχές που έχουν υποστεί ζημιά σχολαστικά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό εργαλείο καθαρισμού έως St 3 (μικρότερες περιοχές) ή με αμμοβολή έως ελάχιστη τιμή Sa 2, κατά προτίμηση έως Sa 2½. Η βελτιωμένη προετοιμασία της επιφάνειας βελτιώνει και την απόδοση της βαφής. Ως εναλλακτική λύση του στεγνού καθαρισμού, χρησιμοποιείται υδροβολή για κατάλληλη, σωστή πρόσφυση επίστρωση ή/και σε χάλυβα. Εάν η επίστρωση είναι ανέπαφη, πρέπει να εμφανίζεται με τραχιά επιφάνεια μετά από την υδροβολή. Για την υδροβολή σε χάλυβα, η καθαρότητα πρέπει να είναι Wa 2 - Wa 2½ (ατμοσφαιρική έκθεση) / ελάχιστο Wa 2½ (βύθιση) (ISO 8501-4:2006). Βαθμός επιφανειακής οξείδωσης το μέγιστο M (ατμοσφαιρική έκθεση), κατά προτίμηση L (βύθιση) (ISO 8501-4:2006) είναι αποδεκτός πριν από την εφαρμογή. Καλύψτε τις ακμές για άθικτη και ανέπαφη βαφή. Απομακρύνετε τα υπολείμματα. Βελτιώστε λεπτομέρειες στο πλήρες πάχος μεμβράνης. Σε διαβρωμένες επιφάνειες, στις μεγάλες ποσότητες υπολειμμάτων αλάτων μπορεί να χρειαστεί χρήση υδροβολής ή υγρής αμμοβολής, εναλλακτικά ξηρή αμμοβολή και στη συνέχεια υδροβολή γλυκού νερού, στέγνωμα και, τέλος, ξηρή αμμοβολή ξανά.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας. Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: 10°C/50°F. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από: 20°C/68°F. Η θερμοκρασία της βαφής μέσα στο δοχείο πρέπει να είναι κατά προτίμηση κάτω από 30°C/86°F. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή. Εάν απαιτείται αστάρι αμμοβολής: HEMPADUR 15590.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Παρατηρήσεις

Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας:

Η φυσική τάση των εποχικών επιστρώσεων να σχηματίζουν ανθρακικό ασβέστιο όταν εκτίθενται σε εξωτερικό περιβάλλον και να γίνονται περισσότερο ευαίσθητες σε μηχανική βλάβη και χημική έκθεση σε αυξημένες θερμοκρασίες, εμφανίζεται επίσης σε αυτό το προϊόν.

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: 500-1000 μm/20-40 mils.

Επόμενη επίστρωση:

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, βαρύ					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	20 h	75 d	8 h	30 d	4 h	15 d
Hempathane	20 h	7.5 d	8 h	3 d	4 h	1.5 d
Περιβάλλον	Βύθιση					
	20 h	75 d	8 h	30 d	4 h	15 d

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

Σημείωση:

Hempadur Multi-Strength 35842 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

3584217380

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 συνηθίζεται 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.