

47510: BASE 47519: CURING AGENT 98510

Περιγραφή:	Το HEMPADUR ULTRA-STRENGTH FIBRE 47510 είναι ένα χρωμα αυτοασταρώμενο, δύο συστατικών, υψηλής απόδοσης, καθαρή εποξειδικό ενισχυμένο με πατενταρισμένη τεχνολογία ινών. Έχει σχεδιαστεί για να αντέχει σε σκληρές συνθήκες σε αμπάρια φορτίου, χάρη στην ισχυρή του αντοχή στην τριβή, σε κρούσεις, σε ρωγμές και σε χημική αντίσταση. Μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασία επιφάνειας τόσο χαμηλά όσο -5°C/22°F). Η γρήγορη σκλήρυνση του επιτρέπει την πολύ γρήγορη επιστροφή στον χειρισμό της επιφάνειας μετά την εφαρμογή.
Συνιστώμενη χρήση:	Ως ένα επίστρωμα βαρέος τύπου για τις περιοχές που εκτίθενται σε τριβή και σε σκληρό διαβρωτικό κλίμα όπως κουφουσια και αμπάρια φορτίου πλοίων μεταφοράς φορτίου χύδην.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 140°C/284°F
Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:	Συμμορφώνεται με το τμήμα 175.300 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών Τίτλος 21 - Ξηρά τρόφιμα. Συμβουλευτείτε την εταιρία Hempel για λεπτομέρειες. Έχει ελεγχθεί για μη επιμόλυνση του κοκκώδους φορτίου, στο Ινστιτούτο Newcastle Occupational Health & Hygiene της Μεγ. Βρετανίας.
Διαθεσιμότητα:	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	59630* / Κόκκινο
Φινίρισμα:	Ημι-γυαλιστερό
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	76 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	6.1 m ² /l [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 μm/5 mils
Σημείο ανάφλεξης	25 °C [77 °F]
Ειδικό βάρος	1.5 kg/l [12.9 lbs/US gallon]
Επιφανειακά ως ξηρό:	2.5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	6.5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	3 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	233 g/l [1.9 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	1 έτος για το BASE και 2 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής. *άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.
<i>Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.</i>	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	
Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:	47510
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 47519: CURING AGENT 98510 3:1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκάσμός χωρίς αέρα
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08450 (5%)
Χρόνος χρήσης:	1 ώρα(ες) 20°C/68°F
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.023 - 0.027 "
Πίεση ακροφυσίου:	250 bar [3625 psi]
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	125 μm [5 mils]
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	175 μm [7 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:

Καινούργιος χάλυβας : Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Αμμοβολή έως Sa 2, (ISO 8501-1:2007), με προφίλ επιφάνειας σύμφωνα με το Rugotest No. 3 BN 10, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S ή ISO Comparator, rough MEDIUM (G). Μετά από την αμμοβολή, καθαρίστε την επιφάνεια προσεκτικά από τα λειαντικά μέσα και τη σκόνη.

Επιδιόρθωση και συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Καθαρίστε τις περιοχές που έχουν υποστεί ζημιά σχολαστικά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό εργαλείο καθαρισμού έως St 3 (ISO 8501-1:2007) (μικρότερες περιοχές) ή με αμμοβολή λειαντικού μέσου έως ελάχ. Sa 2, κατά προτίμηση έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Ως μια εναλλακτική λύση για στεγνό καθαρισμό, μπορούν να χρησιμοποιηθούν υγρά αμμοβολή ή εκτόξευση νερού. Min Wa 2½ (ISO 8501-4:2006). Αποδεκτός βαθμός επιφανειακής οξείδωσης πριν από την εφαρμογή: L (ISO 8501-4:2006). Καλύψτε τις ακμές σε άθικτες και ανέπαφες περιοχές. Σε διαβρωμένες επιφάνειες, σε μεγάλες ποσότητες υπολειμμάτων αλάτων μπορεί χρειαστεί υδροβολή, υγρή αμμοβολή, εναλλακτικά ξηρή αμμοβολή, υδροβολή, στέγνωμα και, τέλος, ξηρή αμμοβολή ξανά.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: - 5°/23°F. Η βέλτιστη θερμοκρασία χρώματος για τη σωστή ανάμιξη, άντληση ή εκτόξευση είναι 20°C/68°F. 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. Για να επιτευχθούν οι πλήρεις μηχανικές ιδιότητες, η επικάλυψη απαιτεί χρόνο σκλήρυνσης σύμφωνα με τις Οδηγίες Εφαρμογής, ενότητα "Χρόνος μέχρι το πρώτο φορτίο". Για συγκεκριμένες συμβουλές σε περίπτωση αμφιβολιών, απευθυνθείτε στην HEMPEL.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή. Όταν το προϊόν αραιωθεί σε 25-30%, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι με αμμοβολή, πριν από την εφαρμογή πλήρους επίστρωσης του προϊόντος.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Καμία.

Παρατηρήσεις

Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:

Έχει μια τάση κιτρινίσματος μετά από την εφαρμογή. Αυτό δεν θα επηρεάσει την απόδοση.

Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας:

Η φυσική τάση των εποχιακών επιστρώσεων είναι η κιμωλία στην εξωτερική έκθεση, αντικατοπτρίζεται επίσης σε αυτό το προϊόν.

Εξοπλισμός εφαρμογής:

Συνιστάται η χρήση εξοπλισμού ψεκασμού χωρίς αέρα βαρέος τύπου με σχέση μετάδοσης αντλίας 60:1 (κατά προσέγγιση) και θεωρητική παροχή τουλάχιστον 12 λίτρα ανά λεπτό.

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: 125-150 μm/5-6 mils.

σκληρυντής:

Το CURING AGENT θα γίνει πιο σκούρο κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης. Αυτό δεν θα επηρεάσει την απόδοση.

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, μέσο					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	18 h	30 d	8 h	30 d	4 h	14 d

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

Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:

Διαστήματα επόμενης επίστρωσης ανάλογα με τις τελευταίες συνθήκες έκθεσης: Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου διαστήματος επικάλυψης, 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.

HEMPADUR ULTRA-STRENGTH FIBRE 47510 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Σημείωση:

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

4751059630

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.