

47800: BASE 47809: CURING AGENT 97800

Περιγραφή:	Το HEMPADUR IMPACT 47800 είναι αυτοασταρώμενο, υψηλής αντοχής εποξειδικό χρώμα, κατασκευασμένο από δύο συστατικά, το οποίο σκληραίνει σε μία επίστρωση με αντοχή στην τριβή, την πρόσκρουση και τη διάβρωση.
Συνιστώμενη χρήση:	Ως εξειδικευμένη επικάλυψη βαρέως τύπου για κουφούσια και αμπάρια πλοίων μεταφοράς φορτίου χύδην.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: Μέγιστο: 120°C/248°F
Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:	Συμμορφούται 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:	50630 Κόκκινο
Φινίρισμα:	Επίπεδο
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	33 °C [91.4 °F]
Ειδικό βάρος	1.5 kg/l [12.8 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	2.5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	247 g/l [2.1 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	3 έτη για το BASE και 3 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής. <i>*Άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.</i>
<i>Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.</i>	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	
Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:	47800
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 47809: CURING AGENT 97800 4:1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο (ρετουσάρισμα)
Χρόνος χρήσης:	1 ώρα(ες) (20°C/68°F)
Χρόνος εγκλιματισμού:	- βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.019 - 0.021 "
Πίεση ακροφυσίου:	150 bar [2175 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
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 με καθαρό νερό (υπό πίεση). 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). 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. Μετά από την αμμοβολή, καθαρίστε την επιφάνεια προσεκτικά από τα λειαντικά μέσα και τη σκόνη.

Επιδιόρθωση και συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο 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 (ISO 8501-1:2007) (μικρότερες περιοχές) ή με αμμοβολή λειαντικού μέσου έως ελάχ. Sa 2, κατά προτίμηση έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Η βελτιωμένη προετοιμασία της επιφάνειας βελτιώνει και την απόδοση του προϊόντος. Ως εναλλακτική λύση για στεγνό καθαρισμό, υδροαμμοβολή ή την πίεση νερού σε ελάχιστο βαθμό Wa 2½ (ISO 8501-4: 2006) (ή σύμφωνα με τις προδιαγραφές), μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Ο βαθμός flash-rust το μέγιστο L (ISO 8501-4: 2006) είναι αποδεκτός πριν από την εφαρμογή. Καλύψτε τις ακμές σε άθικτες και ανέπαφες περιοχές. Απομακρύνετε τα υπολείμματα. Σε διαβρωμένες επιφάνειες, σε μεγάλες ποσότητες υπολειμμάτων αλάτων μπορεί χρειαστεί υδροβολή, υγρή αμμοβολή, εναλλακτικά ξηρή αμμοβολή, υδροβολή, στέγνωμα και, τέλος, ξηρή αμμοβολή ξανά. Μετά από υγρή αμμοβολή, ξεπλύνετε την επιφάνεια με γλυκό νερό και αφήστε να στεγνώσει. Ρετουσάρισμα γυμνών σημείων με: καθορισμένη βαφή HEMPADUR.

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: 0°C/32°F. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από: 15°C/59°F και κάτω από 30°C/86°F για τη διασφάλιση των κατάλληλων ιδιοτήτων εφαρμογής. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος. Για την επίτευξη των τελικών μηχανικών ιδιοτήτων, η επίστρωση χρειάζεται μια περίοδο σκλήρυνσης πάνω από 5°C/41°F.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Κανένα. HEMPADUR 15590 ή HEMPADUR IMPACT 47800 Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι με αμμοβολή. (10°C/50°F) αραιωμένο 15-25 % με HEMPEL'S THINNER 08450.

Παρατηρήσεις

Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:

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. Έχει μια τάση κιτρινίσματος μετά από την εφαρμογή. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση ούτε το κιτρίνισμα της τελικής επίστρωσης που εφαρμόζεται.

Χρόνος εγκλιματισμού:

Για την επίτευξη των κατάλληλων ιδιοτήτων εφαρμογής, συνιστάται να αφήσετε τα καλά αναμεμιγμένα BASE και CURING AGENT να προ-αντιδράσουν πριν από την εφαρμογή. Σε θερμοκρασία βαφής 20°C, η βαφή μπορεί να προ-αντιδράσει 10 λεπτά πριν από την εφαρμογή του ψεκασμού (20 λεπτά στους 15°C).

Χρόνος χρήσης της αναμεμιγμένης βαφής:

1.5 ώρες - 15°C/59°F

1 ώρα - 20°C/68°F

45 λεπτά - 25°C/77°F

30 λεπτά - 30°C/86°F

Το ιξώδες μπορεί να είναι πολύ υψηλό για εφαρμογή ψεκασμού χωρίς αέρα κάτω από: 15°C/59°F

Αποφύγετε θερμοκρασίες πάνω από: 30°C/86°F.

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 βαθμό αραίωσης, τον χρόνο στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Η κανονική περιοχή τιμών είναι: 100 -150 μm /4 -6 mils πάχος στεγνής μεμβράνης. 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.

Πρέπει να αποφεύγεται το υπερβολικό πάχος μεμβράνης.

Κανονικά δεν χρειάζεται αραίωση.

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
47800	24 h	90 d	8 h	60 d	4 h	30 d

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

Σημείωση:

HEMPADUR IMPACT 47800 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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 αναφερθέντες 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.