

47150: BASE 47159: CURING AGENT 97432

Περιγραφή:	Το HEMPADUR OBM 47150 είναι εποξική βαφή δύο συστατικών. Σχηματίζει μια σκληρή και ανθεκτική επίστρωση στο θαλασσινό νερό, ορυκτά έλαια και κηλίδες από βενζίνη και συναφή προϊόντα.
Συνιστώμενη χρήση:	Για γενικές επί του σκάφους εργασίες συντήρησης και επισκευής, π.χ. καταστρώματα, υπερκατασκευές, υπερκατασκευές άνω πλευρών, καπάκια αμπαριών και κύπη φορτίου των πλοίων. Εφαρμόσιμο σε θερμοκρασίες πάνω από 0 ° C / 32 ° F.
Θερμοκρασία:	Μέγιστη, 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. Είναι εγκεκριμένο ως υλικό χαμηλής εξάπλωσης φλόγας, όταν χρησιμοποιείται ως μέρος ενός προκαθορισμένου συστήματος βαφής. Παρακαλώ ανατρέξτε στην "Δήλωση Συμμόρφωσης" στο www.Hempel.com για περισσότερες λεπτομέρειες.
Διαθεσιμότητα:	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	11480* / Γκρι.
Φινίρισμα:	Ημι-επίπεδο
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	55 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	7.3 m ² /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 μm/3 mils
Σημείο ανάφλεξης	29 °C [84.2 °F]
Ειδικό βάρος	1.3 kg/l [10.9 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	45 λεπτό(α) 20°C/68°F
Μέσω - ξηρό:	3.5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	425 g/l [3.5 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	2 έτη για το BASE και 3 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:	47150
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 47159: CURING AGENT 97432 3 : 1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο/Ρολό
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Χρόνος χρήσης (Ψεκασμός χωρίς αέρα):	5 ώρα(ες) 20°C/68°F
Χρόνος χρήσης (Πινέλο):	8 ώρα(ες) 20°C/68°F (το ίδιο για ρολό)
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.018 - 0.023 "
Πίεση ακροφυσίου:	250 bar [3625 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	75 μm [3 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	140 μm [5.6 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.

Παρατηρήσεις

VOC - Οδηγία ΕΕ 2004/42/ΕΚ:

Προϊόν	Όπως παρέχεται	5 vol. % αραίωση με διαλυτικό	Οριακή φάση II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

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

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 και σε αυτό το προϊόν.

Πάχος μεμβράνης/αραίωση:

Μπορεί να καθοριστεί άλλο πάχος μεμβράνης από το ενδεικνυόμενο, ανάλογα με τον σκοπό και την περιοχή χρήσης. Θα μεταβληθεί η επιφανειακή απόδοση και μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Η κανονική περιοχή τιμών είναι: 50-125 μm/2-5 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, μέσο					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	36 h	90 d	16 h	90 d	8 h	90 d
HEMPATHANE	36 h	45 d	16 h	20 d	8 h	10 d
Περιβάλλον	Βύθιση					
	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

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

Σημείωση:

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPADUR OBM 47150 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

HEMPEL A/S

4715011480

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.