

47182: BASE 47188: CURING AGENT 98470

Περιγραφή:	HEMPADUR 47182 is an anticorrosive two-component, modified polyamide adduct cured epoxy.
Συνιστώμενη χρήση:	For atmospheric and immersion service used as a "tiecoat" between epoxy and physically drying coatings. For immersion service it can also replace one anti-corrosive primer coat for the underwater coating system and at the same time act as "tiecoat" for antifouling or it may also be used as a "sealer" for old antifoulings.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 80°C/176°F
Διαθεσιμότητα:	Υπόκειται σε επιβεβαίωση.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	25150 / Κιτρινωπό γκρι
Φινίρισμα:	Επίπεδο
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	62 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	5 m ² /l [200.5 sq.ft./US gallon] - 125 μm/5 mils
Σημείο ανάφλεξης	28 °C [82.4 °F]
Ειδικό βάρος	1.4 kg/l [11.7 lbs/US gallon]
Επιφανειακό στέγνωμα:	6 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) , 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	365 g/l [3 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	3 έτη για το BASE και 2 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:	47182
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 47188: CURING AGENT 98470 7 : 1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο (ρετουσάρισμα)
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Χρόνος χρήσης:	2 ώρα(ες) 20°C/68°F
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.023 "
Πίεση ακροφυσίου:	230 bar [3335 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] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	200 μm [8 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 : Αμμοβολή έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Για προσωρινή προστασία, εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό αστάρι. Τυχόν ζημιά του προστατευτικού ασταριού και ρύποι από την αποθήκευση και την κατασκευή πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά πριν από την τελική βαφή.

Συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού.

Όταν χρησιμοποιείται ως "συνδετική επίστρωση": Απομακρύνετε όλη τη σκουριά και τα μη προσκολλημένα σωματίδια με αμμοβολή ή καθαρισμό με ηλεκτρικό εργαλείο. Καλύψτε τις ακμές σε άθικτες και ανέπαφες περιοχές. Απομακρύνετε τα υπολείμματα. Βελτιώστε λεπτομέρειες στο πλήρες πάχος μεμβράνης. βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ παρακάτω

Όταν χρησιμοποιείται ως "στεγανωτικό" πάνω σε παλιό αντιρρυπαντικό: απαιτείται πολύ προσεκτικός καθαρισμός με γλυκό νερό υψηλής πίεσης - ή υδροβολή, εάν χρειάζεται - για την απομάκρυνση τυχόν εκπλυμένου στρώματος αντιρρυπαντικού και τη σίγουρη απομάκρυνση των παλαιών στρωμάτων με ασθενή πρόσφυση (δομή τύπου "sandwich").

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στεγνώμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: - 5°/23°F. Η θερμοκρασία της επιφάνειας και της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι πάνω από αυτό το όριο. Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 15°C, η βαφή πρέπει να διατηρείται σε θερμοκρασία μεταξύ 20°C και 25°C ώστε να διατηρούνται οι ιδιότητες εφαρμογής. 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.

Εφόσον είναι δυνατή η εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες έως και -5°C, η σκλήρυνση (και πλήρης σκληρότητα) χρειάζεται περισσότερο χρόνο σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMPADUR Σε περίπτωση παλαιού αντιρρυπαντικού συστήματος, αυτό πρέπει να καθαριστεί καλά και να βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Note that the film must be dry (not tacky) before application of subsequent coats and all minimum overcoating intervals must be observed.

Παρατηρήσεις

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: 75 - 150 μm / 5-6 mils.

Ως "στεγανωτικό" συνήθως πρέπει να καθορίζεται σε: 100 μm/4 mils πάχος στεγνής μεμβράνης.

Ενδέχεται να απαιτείται αραίωση για την επίτευξη του σωστού σχηματισμού μεμβράνης.

Όταν το καθορισμένο πάχος στεγνής μεμβράνης είναι κάτω από 100 μm ή σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, καλό είναι να προσθέσετε έως και 5% HEMPEL'S THINNER 08450.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ: Το προϊόν είναι σχεδιασμένο για επόμενη επίστρωση με αντιρρυπαντικά σε οποιοδήποτε κανονικά καθορισμένο συνολικό πάχος μεμβράνης. Το προϊόν δεν έχει σχεδιαστεί για επόμενη επίστρωση με εποξικά συστήματα βαρέος τύπου. Η μετέπειτα συντήρηση των συστημάτων βαφής με το προϊόν ως μέρος του συστήματος μπορεί να εκτελεστεί αντίστοιχα πιο εύκολα με ρετουσάρισμα με εποξική ρητίνη τύπου "στόκου" και με κατάλληλη αλληλεπικάλυψη του ανέπαφου περιβάλλοντος συστήματος βαφής.

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
HEMPATHANE*	NR	NR	14 h	Ext.	7 h	Ext.
HEMPATEX	32 h	31.5 d	15 h	14 d	7 h	7 d
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d
Περιβάλλον	Βύθιση					
	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d

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

Σημείωση για την επόμενη
επίστρωση:

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). Τα άλατα πρέπει να απομακρυνθούν με γλυκό νερό με μάνικα. Τυχόν φθαρμένη επιφανειακή στρώση λόγω παρατεταμένης έκθεσης πρέπει επίσης να απομακρυνθεί. Η υδροβολή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομάκρυνση τυχόν φθαρμένης επιφανειακής στρώσης και μπορεί επίσης να αντικαταστήσει τις προαναφερόμενες μεθόδους καθαρισμού, εάν εκτελεστεί σωστά. Για να ελεγχθεί εάν η ποιότητα καθαρισμού της επιφάνειας είναι επαρκής, μπορεί να χρησιμοποιηθεί τοπική δοκιμασία.

*Overcoating with HEMPATANE is not recommended (NR) if the product has dried at an air temperature below 10°C/50°F.

Σημείωση:

HEMPADUR 47182 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

4718225150

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.