

35870 : BASE 35879 : CURING AGENT 98870

Περιγραφή:	Το HEMPADUR MULTI-STRENGTH GF 35870 είναι μια εποξική επίστρωση - το προϊόν ενισχύεται με Glassflakes. Είναι μια σκληρή, ανθεκτική στην κρούση και τριβές επίστρωση με καλή αντίσταση στο θαλασσινό νερό, ορυκτά έλαια, αλειφατικούς υδρογονάνθρακες και τα μικρές ποσότητες βενζίνης και συναφή προϊόντων. Κατάλληλο για πρώτη έκθεση στο νερό και θα συνεχίσει τη ξήρανση κάτω από το νερό.
Συνιστώμενη χρήση:	Ως ευπροσάρμοστη, μακράς διάρκειας επίστρωση με υψηλό ογκο στερεών κυρίως για περιοχές που υπόκεινται σε τριβή και / ή σε ένα εξαιρετικά διαβρωτικό περιβάλλον. Π.χ. ζώνες splash, jetty pilings και καταστρώματα εργασίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εσωτερική επένδυση για αργό πετρέλαιο και στις δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων.
Θερμοκρασία:	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 140°C/284°F Σε νερό (χωρίς μεταβολή θερμοκρασίας): 60°C/140°F Η μέγιστη θερμοκρασία αιχμής σε νερό είναι 80°C.
Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:	Recognized Abrasion Resistant Ice Coating by Lloyds Register. 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:	19990 / Μαύρο.
Φινίρισμα:	γυαλιστερό
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	87 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	2.5 m ² /l [100.2 sq.ft./US gallon] - 350 μm/14 mils
Σημείο ανάφλεξης	35 °C [95 °F]
Ειδικό βάρος	1.3 kg/l [11.1 lbs/US gallon]
Επιφανειακώς ξηρό:	4 ώρες κατά προσέγγιση 20°C
Επιφανειακό στέγνωμα:	6 ώρες κατά προσέγγιση 20°C
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	200 g/l [1.7 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	2 έτη για το BASE και 3 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:	35870
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 35879 : CURING AGENT 98870 3 : 1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08450 (5%)
Χρόνος χρήσης:	1 ώρα(ες) 20°C/68°F
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.023 - 0.027 " Αναστρέψιμο
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:	350 μm [14 mils]
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	400 μm [16 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). Abrasive blasting to near white metal Sa 2½ with a surface profile corresponding to Rugotest No. 3, BN10, 3.0 G/S, or ISO Comparator, Rough Medium (G) Μετά από την αμμοβολή, καθαρίστε την επιφάνεια προσεκτικά από τα λειαντικά μέσα και τη σκόνη.

Συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό με καθαρό νερό (υπό πίεση). Απομακρύνετε όλη τη σκουριά και τα μη προσκολλημένα σωματίδια με υγρή ή ξηρή αμμοβολή ή καθαρισμό με ηλεκτρικό εργαλείο. Καλύψτε τις ακμές σε άθικτες και ανέπαφες περιοχές. Μετά από υγρή αμμοβολή, ξεπλύνετε την επιφάνεια με γλυκό νερό και αφήστε να στεγνώσει.

Ρετουσάρετε τα γυμνά σημεία έως το πλήρες πάχος μεμβράνης, όταν η επιφάνεια αρχίσει να φαίνεται ξηρή.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας. Μπορεί να εφαρμοστεί και θα σκληρυνθεί σε χαμηλές θερμοκρασίες έως και 5°C. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από: 15°C/ 59°F. Το βέλτιστο αποτέλεσμα λαμβάνεται στους: 20-30°C/68-86°F. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Καμία. If a blast primer is required, use: HEMPADUR 15590.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Παρατηρήσεις

Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:

The recognition as Abrasion Resistant Ice Coating by Lloyds Register applies to the product as well as production site – at present the certificate is valid only for paint material produced at the following Hempel factories: Hempel Paints Poland, Buk και Kunshan, China.

Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:

Οι ανοικτές αποχρώσεις έχουν την τάση κιτρινίσματος όταν εκτίθενται στις ακτίνες του ήλιου και σκουραίνουν όταν εκτίθενται σε θερμότητα.

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.

Εφαρμογές:

Το προϊόν μπορεί να βυθιστεί μετά από 4 ώρες αρχικής σκλήρυνσης στους 20°C. Η στερεοποίηση θα συνεχιστεί κάτω από το νερό. Η πρόωρη βύθιση μπορεί να οδηγήσει σε αποχρωματισμό. Αυτό δεν επηρεάζει τις προστατευτικές ιδιότητες του προϊόντος.

Εξοπλισμός εφαρμογής:

Τυπικός εξοπλισμός ψεκασμού βαρέος τύπου, χωρίς αέρα:

Συνιστώμενος λόγος αντλίας: ελάχιστο 45:1

Παροχή αντλίας: 12 λίτρα/λεπτό (θεωρητικά)

Λάστιχα ψεκασμού: μέγ. 15 μέτρα εσωτερική διάμετρος, μέγ. 3 μέτρα εσωτερική διάμετρος

Εάν απαιτείται μεγαλύτερο μήκος μάνικας ψεκασμού, μπορεί να προστεθεί έως: 50 μέτρα / 150 πόδια.

Πρέπει να επιτευχθεί η υψηλή δυναμικότητα παροχής της αντλίας. Η αναλογία πρέπει να αυξηθεί σε: 60:1.

Μεγαλύτερα ακροφύσια ψεκασμού θα επιβάλλουν επίσης αυξημένο μέγεθος αντλίας. Συνιστάται αναστρέψιμο ακροφύσιο.

Πάχος μεμβράνης/αραίωση:

Το φίλτρο της δεξαμενής αντιστάθμισης υπερχειλίσσης και το φίλτρο ακροφυσίου πρέπει να αφαιρεθούν. 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: 350-500 μm/14-20 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					
Θερμοκρασία επιφάνειας:	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	15 h	150 d	6 h	60 d	3 h	30 d
HEMPATHANE	10 h	25 d	4 h	10 d	2 h	5 d
Περιβάλλον	Βύθιση					
HEMPADUR	40 h	75 d	16 h	30 d	8 h	15 d

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

Σημείωση:

HEMPADUR MULTI-STRENGTH GF 35870 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

3587019990

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.