

35760: BASE 35769: CURING AGENT 98760

Περιγραφή: Το HEMPADUR 35760 είναι μια φαινολική εποξική επίστρωση δύο συστατικών χωρίς διαλυτικό, υψηλού πάχους, το οποίο στεγνώνει σε μια ανθεκτική εσωτερική επένδυση δεξαμενών με πολύ υψηλές ιδιότητες αντιδιαβρωτικής προστασίας και εξαιρετική χημική αντοχή.

Συνιστώμενη χρήση: Ως επένδυση δεξαμενής για νέες και παλιές δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων, ελαίων, βιοκαυσίμων και ένα ευρύ φάσμα χημικών ουσιών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ίνες υάλου για να σχηματίσει μια ενισχυμένη ανθεκτική επένδυση δεξαμενής. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις ξεχωριστές οδηγίες εφαρμογής.

Θερμοκρασία: Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 140°C/284°F
In various fuels (e.g. diesel, gasoline): 65°C/149°F
Θερμοκρασίες για υγρή λειτουργία, άλλα υγρά: Ανατρέξτε στον αντίστοιχο ΟΔΗΓΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ.

Διαθεσιμότητα: Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:

Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα: 20320 Κρεμ
Φινίρισμα: Ημι-γυαλιστερό
Ποσοστό στερεών κ.ό., %: 100
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση: 3 m²/l [120.3 sq.ft./US gallon] - 300 μm/12 mils
Σημείο ανάφλεξης: 65 °C [149 °F]
Ειδικό βάρος: 1.3 kg/l [11.1 lbs/US gallon]
Επιφανειακό στέγνωμα: 9 ώρα(ες) 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο: 5 ημέρα(ες) 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών: 37 g/l [0.3 lbs/US gallon]
*άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.

Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν: 35760
Αναλογία ανάμιξης: BASE 35769: CURING AGENT 98760
6.4:3.6 κατ' όγκον Αναδεύστε το CURING AGENT πριν από την προσθήκη του στο BASE.
Μέθοδος εφαρμογής: Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο/Ρολό
Διαλύτης (μέγ. όγκ.): Μην αραιώνετε.
Χρόνος χρήσης: 40 λεπτό(α)
Άνοιγμα ακροφυσίου: 0.019 - 0.025 " (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)
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: 250 - 600 μm [10 - 24 mils]
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή: 250 - 600 μm [10 - 24 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 λειαντικού μέσου έως σχεδόν λευκό μέταλλο Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) με προφίλ επιφάνειας σύμφωνα με το Rugotest No. 3, BN10a, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S ή ISO Comparator Rough Medium (G).
Επιδιόρθωση και 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 αμμοβολή ή καθαρισμό με ηλεκτρικό εργαλείο. Άλλοι βαθμοί καθαρισμού, συμπεριλαμβανομένων υγρές μεθόδους όπως υπερ-υψηλής πίεσης με εκτόξευση ύδατος (UHPWJ), και αμμοβολής με μίγμα άμμου και νερού μπορεί να είναι έγκυρες σύμφωνα με προδιαγραφές της εταιρείας Hempel. Απομακρύνετε το νερό, τυχόν υπολείμματα υλικού αμμοβολής και τυχόν άλλα υπολείμματα.

Στις παλαιές επιφάνειες χάλυβα που έχουν εκτεθεί σε θαλασσινό νερό, για τις υπερβολικές ποσότητες υπολειμμάτων αλάτων σε ρωγμές μπορεί να απαιτηθεί χρήση αμμοβολής, έκπλυση με γλυκό νερό υπό πίεση, στέγνωμα και, τέλος, ξηρή αμμοβολή ξανά.

Σκυρόδεμα: Απομακρύνετε το μέσο ολίσθησης και άλλους πιθανούς ρύπους με πλύσιμο με δημιουργία γαλακτώματος και στη συνέχεια έκπλυση υψηλής πίεσης με γλυκό νερό. Απομακρύνετε το στρώμα αφρού και μη προσκολλημένα υλικά έως ότου επιτύχετε σκληρή, τραχιά και ομοιόμορφη επιφάνεια, κατά προτίμηση με αμμοβολή, πιθανώς με άλλη μηχανική κατεργασία ή χάραξη με οξύ. Στεγανοποιήστε την επιφάνεια με κατάλληλο στεγανωτικό, σύμφωνα με την σχετική προδιαγραφή της βαφής.

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 μπορούν να εκτελεστούν σε θερμοκρασίες πάνω από: 10°C/50°F. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι 15°C τουλάχιστον. Η θερμοκρασία της βαφής μέσα στο δοχείο πρέπει να είναι κατά προτίμηση κάτω από 25°C/77°F. Ξεκινήστε την εφαρμογή αμέσως, διότι ο χρόνος χρήσης είναι σύντομος. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMPADUR 15590.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Καμία.

Παρατηρήσεις

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:

Σε περίπτωση διάβρωσης με εκτεταμένο σχηματισμό κοιλωμάτων (πυθμένας παλαιών δεξαμενών), συνιστάται η εφαρμογή της πρώτης επίστρωσης με πινέλο. Οι επακόλουθες επιστρώσεις μπορούν να εφαρμοστούν με πινέλο, καθώς και με ψεκασμό χωρίς αέρα (όπως παραπάνω), ώστε να διασφαλιστεί η πλήρης κάλυψη ανομοιόμορφης/τραχιάς επιφάνειας.

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: 250-600 μm/10-24 mils. Αναδεύστε σχολαστικά το BASE και το CURING AGENT ξεχωριστά πριν από την ανάμιξη και πάλι μετά από την ανάμιξη, μέχρι να ληφθεί ένα μίγμα ομοιόμορφου χρώματος.

Στέγνωμα πριν από την πλήρωση των δεξαμενών:

Μην θέτετε τις δεξαμενές σε χρήση έως ότου το σύστημα βαφής σκληρυνθεί πλήρως - ανατρέξτε στον αντίστοιχο ΟΔΗΓΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ και στις ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

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					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	40 h	75 d	16 h	30 d	8 h	15 d
Περιβάλλον	Βύθιση					
	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 35760 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

3576020320

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.