

47604: BASE 47606: CURING AGENT 97334

| | |
|--------------------------------------|--|
| Περιγραφή: | Το HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 είναι εποξειδική βαφή δύο συστατικών γενικής χρήσης, με περιεκτικότητα αλουμινίου και συνθετικές ορυκτές ίνες, το οποίο δημιουργεί μια σκληρή επίστρωση ανθεκτική σε τριβή με εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες, καλή αντοχή στο θαλασσινό νερό, διάφορα έλαια και σημαντικά βελτιωμένη αντοχή στις ρωγμές. |
| Συνιστώμενη χρήση: | Ως εποξικό αστάρι γενικής χρήσης και αυτοασταρωμένο σύστημα χρωματισμού υψηλής απόδοσης για ατμοσφαιρική χρήση ή χρήση υπό βύθιση. Το HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 προορίζεται για εφαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους μέχρι και σε θερμοκρασία -10°C/ 15°F και για εφαρμογές στο συνεργείο, όπου απαιτείται γρήγορη επαναβαφή και χειρισμός. Κατορθώνει τη μείωση ρωγμών και βλαβών σε περιοχές υψηλής τάσης καθώς και στις περιοχές που χαρακτηρίζονται υπό σκληρές συνθήκες λειτουργίας, όπως η μηχανική κάμψη / σύγκρουση, παραλλαγή σε υγρές / ξηρές συνθήκες και υψηλές / χαμηλές θερμοκρασίες. Για τη χρήση υπό βύθιση, η κοκκινωπή απόχρωση αλουμινίου (19530) μπορεί να χρησιμοποιηθεί επωφελώς ως πρώτη στρώση. |
| Χαρακτηριστικά: | Improved crack resistance. Superior anticorrosive and mechanical properties. Σύντομος χρόνος στεγνώματος. Στέγνωμα έως τους -10°C. |
| Θερμοκρασία: | Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 120°C/248°F Λειτουργία σε ύδατα έρματος. Ανθεκτικό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος στη θάλασσα (αποφύγετε την μακροπρόθεσμη έκθεση σε αρνητικές μεταβολές θερμοκρασίας). Χρήση σε διαφορετικό τύπο νερού: 40°C (χωρίς μεταβολή θερμοκρασίας) Άλλα υγρά: Επικοινωνήστε με την HEMPEL |
| Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις: | Πληροί την Οδηγία της ΕΕ 2004/42/EK: υποκατηγορία j. |
| Διαθεσιμότητα: | Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση. |
| ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ: | |
| Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα: | 11480* / Γκρι. (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας) |
| Φινίρισμα: | Ημι-επίπεδο |
| Ποσοστό στερεών κ.ό., %: | 72 ± 2 (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας) |
| Θεωρητική επιφανειακή απόδοση: | 6 m ² /l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 μm/5 mils |
| Σημείο ανάφλεξης | 27 °C [80.6 °F] |
| Ειδικό βάρος | 1.4 kg/l [11.5 lbs/US gallon] |
| Επιφανειακώς ξηρό: | 2 ώρα(ες) 20°C/68°F |
| Μέσω - ξηρό: | 4.5 ώρα(ες) 20°C/68°F |
| Πλήρως σκληρυμένο: | 7 ημέρα(ες) 20°C/68°F ημέρες , 5°C/41°F. |
| Περιεκτικότητα πτητικών: | 272 g/l [2.3 lbs/US gallon] |
| Διάρκεια αποθήκευσης: | 3 έτος για το BASE και 1 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής. *άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων. βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL. |
| ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: | |
| Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν: | 47604 |
| Αναλογία ανάμιξης: | BASE 47606: CURING AGENT 97334 4:1 κατ' όγκον |
| Μέθοδος εφαρμογής: | Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο |
| Διαλύτης (μέγ. όγκ.): | 08450 (5%) / 08450 (5%) |
| Χρόνος χρήσης (Ψεκασμός χωρίς αέρα): | 2 ώρα(ες) 20°C/68°F |
| Χρόνος χρήσης (Πινέλο): | 2 ώρα(ες) 20°C/68°F |
| Χρόνος εγκλιματισμού: | - βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας |
| Άνοιγμα ακροφυσίου: | 0.021 - 0.025 " |
| 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: | 125 μm [5 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας |
| Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή: | 175 μm [7 mils] (περίπου) |
| Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.: | Σύμφωνα με μεμονωμένες ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
| Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.: | Σύμφωνα με μεμονωμένες ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
| 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: | <p>Καινούργιος χάλυβας : Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Αμμοβολή έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) με προφίλ επιφάνειας σύμφωνα με το Rugotest No. 3, N9a έως N10, κατά προτίμηση BN9a έως BN10, Keane-Tator Comparator, 2.0 G/S ή ISO Comparator, 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. Για προσωρινή προστασία, εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό αστάρι. Για επιδιόρθωση και ρετουσάρισμα: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.</p> <p>Επιδιόρθωση και συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο κ.λπ. 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 τουλάχιστον St 2 (ISO 8501-1:2007) (σημειακές επιδιορθώσεις) ή με αμμοβολή έως ελάχιστο Sa 2, κατά προτίμηση έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Η βελτιωμένη προετοιμασία της επιφάνειας βελτιώνει και την απόδοση. Ως εναλλακτική του ξηρού καθαρισμού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί υδροβολή έως τουλάχιστον Wa 2½ (ISO 8501-4:2006)(ή σύμφωνα με την προδιαγραφή). Ένας βαθμός επιφανειακής οξειδωσης έως και M (ISO 8501-4:2006) είναι αποδεκτός πριν από την εφαρμογή. Καλύψτε τις ακμές για άθικτη και ανέπαφη βαφή. 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.</p> |
| ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: | Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: -10°C/14°F. Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με ελάχιστη θερμοκρασία 3 °C / 5 °F πάνω από το σημείο δρόσου για να αποφευχθεί η συμπύκνωση. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος. |
| ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ: | Σύμφωνα με την προδιαγραφή. |
| Παρατηρήσεις | |
| Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος: | Έχει μια τάση κιτρινίσματος μετά από την εφαρμογή. Αυτό δεν θα επηρεάσει την απόδοση. |
| 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. |
| 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 περίπτωση χρήσης εξοπλισμού ψεκασμού δύο συστατικών στοιχείων, ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ. |
| Εφαρμογές: | Το φίλτρο της δεξαμενής αντιστάθμισης υπερχειλίσας και το φίλτρο ακροφυσίου πρέπει να αφαιρεθούν |
| 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: 100-200 μm/4-8 mils |
| Αποχρώσεις: | Αυτό το προϊόν είναι διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις αλουμινίου κατασκευασμένο με διαφορετικό περιεχόμενο και όγκο στερεών. |
| Σημείωση: | HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 Μόνο για επαγγελματική χρήση. |
| ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ: | HEMPEL A/S |

4760411480