

47300: BASE 47309: CURING AGENT 97301

| | |
|---------------------------------|---|
| Περιγραφή: | Το HEMPADUR 47300 είναι εποξειδικό χρώμα δύο συστατικών, το οποίο είναι ανθεκτικό στην σκληρή χρήση και με καλή αντοχή στην τριβή και στο θαλασσινό νερό. |
| Συνιστώμενη χρήση: | Ως εποξειδικό χρώμα ενδιάμεσης στρώσης, και για χρήση σε αυτοπροστατευόμενα συστήματα υψηλής απόδοσης σε ατμοσφαιρική έκθεση. Το HEMPADUR 47300 προορίζεται για εφαρμογές κάθε εποχής μέχρι -10°C / 14°F και για εφαρμογές στο χώρο όπου απαιτείται γρήγορη επαναβαφή και χρήση. Για μεγαλύτερα διαστήματα επόμενης επίστρωσης συστήνεται η εκδοχή MIO, απόχρωση 12430. Επικοινωνήστε με την HEMPEL για λεπτομέρειες. |
| Χαρακτηριστικά: | Εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές και πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες. Σύντομος χρόνος στεγνώματος. Στέγνωμα έως τους -10°C . |
| Θερμοκρασία: | Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: $120^{\circ}\text{C}/248^{\circ}\text{F}$ |
| Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις: | Συμμορφώνεται με την Norsok M-501, αναθ. 6, σύστημα αρ. 1. Συμμορφώνεται με τα ISO 12944-6 C4, C5 |

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

ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:

| | |
|--------------------------------|--|
| Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα: | 12170*/ Ανοιχτό γκρι |
| Φινίρισμα: | Ημι-επίπεδο |
| Ποσοστό στερεών κ.ό., %: | 83 ± 1 |
| Θεωρητική επιφανειακή απόδοση: | $4.1 \text{ m}^2/\text{l}$ [$164.4 \text{ sq.ft./US gallon}$] - $200 \text{ μm}/8 \text{ mils}$ |
| Σημείο ανάφλεξης | 25°C [77°F] |
| Ειδικό βάρος | 1.5 kg/l [$12.6 \text{ lbs/US gallon}$] |
| Επιφανειακό στέγνωμα: | 3 ώρα(ες), $20^{\circ}\text{C}/68^{\circ}\text{F}$ 9 ώρα(ες), $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$ |
| Πλήρως σκληρυμένο: | 7 ημέρα(ες), $20^{\circ}\text{C}/68^{\circ}\text{F}$ 20 ημέρα(ες), $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$ |
| Περιεκτικότητα πτητικών: | 183 g/l [$1.5 \text{ lbs/US gallon}$] |
| Διάρκεια αποθήκευσης: | 3 έτη για το BASE και 1 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής. <i>*άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.</i> |

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

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν: | 47300 |
| Αναλογία ανάμιξης: | BASE 47309: CURING AGENT 97301 4:1 κατ' όγκον |
| Μέθοδος εφαρμογής: | Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο |
| Διαλύτης (μέγ. όγκ.): | 08450 (5%) / 08450 (μέγ 20%) |
| Χρόνος χρήσης: | 1.5 ώρα(ες), $20^{\circ}\text{C}/68^{\circ}\text{F}$ |
| Άνοιγμα ακροφυσίου: | 0.019 - 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 ή HEMPEL'S THINNER 08450 |
| Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή: | 160 μm [6.4 mils] |
| Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή: | 200 μm [8 mils] |
| 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:

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). 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. Για επιδιόρθωση και ρετουσάρισμα: HEMPADUR 47300.

Επιδιόρθωση και συντήρηση: Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού. Καθαρίστε τις περιοχές που έχουν υποστεί ζημιά σχολαστικά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό εργαλείο καθαρισμού έως St 3 (ISO 8501-1:2007) (μικρότερες περιοχές) ή με αμμοβολή λειαντικού μέσου έως ελάχ. Sa 2, κατά προτίμηση έως Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Η βελτιωμένη προετοιμασία της επιφάνειας βελτιώνει και την απόδοση του προϊόντος.

Άλλα υποστρώματα: απευθυνθείτε στην Hempel.

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 στεγνώμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: -10°C/14°F. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από: 15°C/59°F. Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Όταν το προϊόν αραιωθεί σε 25-30%, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι με αμμοβολή, πριν από την εφαρμογή πλήρους επίστρωσης του προϊόντος.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Παρατηρήσεις**VOC - Οδηγία ΕΕ 2004/42/ΕΚ:**

| Προϊόν | Όπως παρέχεται | 5 vol. % αραιώση με διαλυτικό | Οριακή φάση II, 2010 |
|------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
| 4730012170 | 183 g/l | 217 g/l | 500 g/l |

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

Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:
Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας:

Έχει μια τάση κιτρινίσματος μετά από την εφαρμογή. Αυτό δεν θα επηρεάσει την απόδοση. 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 θερμοκρασίες κάτω από: 15°C/59°F.

Θερμοκρασίες άνω των 30°C/86°F προτιμότερο να αποφεύγονται.

(Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

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: 100-250 μm/4-8 mils.

σκληρυντής:

Τα μέσα σκληρυνσης είναι ομιχλώδη. Αυτό είναι σκόπιμο και δεν επηρεάζει αρνητικά την απόδοση.

Σημείωση:

HEMPADUR 47300 Μόνο για επαγγελματική χρήση.

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

4730012170