

58510: BASE 58519: CURING AGENT 97760

Περιγραφή: Το HEMUTHANE ENAMEL 58510 είναι ένα υδατοδιαλυτό, δύο συστατικών σμάλτο πολυουρεθάνης με εξαιρετική γυαλάδα και διατήρηση του χρώματος. Εύκολο στον καθαρισμό.

Συνιστώμενη χρήση: Ως ανθεκτική τελική επίστρωση σε υδατοδιαλυτά εποξικά συστήματα.

Θερμοκρασία
Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 120°C/248°F
βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Διαθεσιμότητα: Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο προϊόντων. Η διαθεσιμότητα υπόκειται σε ειδική συμφωνία.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:

Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα: 10000*/ Λευκό.

Φινίρισμα: γυαλιστερό

Ποσοστό στερεών κ.ό., %: 48 ± 1

Θεωρητική επιφανειακή απόδοση: 12 m²/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils

Σημείο ανάφλεξης 187 °C [368.6 °F]

Ειδικό βάρος 1.4 kg/l [11.6 lbs/US gallon]

Επιφανειακά ξηρό: 20 λεπτό(ά) 20°C/68°F

Μέσω - ξηρό: 1.5 ώρα(ες) 20°C/68°F

Πλήρως σκληρυμένο: 7 ημέρα(ες) , 20°C/68°F

Περιεκτικότητα πτητικών: 50 g/l [0.4 lbs/US gallon]

Διάρκεια αποθήκευσης: 1 έτος για το BASE και 3 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής.

*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: 58510

Αναλογία ανάμιξης: BASE 58519: CURING AGENT 97760

8.5:1.5 κατ' όγκον

Μετά από προσεκτική ανάμιξη με μηχανικό αναδευτήρα, αραιώστε 5-15% κ.ό. με γλυκό νερό.

Μέθοδος εφαρμογής: Ψεκασμός χωρίς αέρα / Μίγμα αέρα

Διαλύτης (μέγ. όγκ.): Γλυκό νερό (5-15%) / Γλυκό νερό (5-15%)

Χρόνος χρήσης: 2 ώρες κατά προσέγγιση 20°C

Άνοιγμα ακροφυσίου: 0.011 - 0.015 "

Πίεση ακροφυσίου: 150 bar [2175 psi] (ελάχιστο)

(Τα δεδομένα ψεκασμού είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)

Καθαρισμός εργαλείων: Γλυκό νερό

βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή: 40 μm [1.6 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή: 75 μm [3 mils] Μετά από αραιώση (15%): 100 μm/4 mils

Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.: Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.: Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

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.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή μπορεί να εκτελεστεί σε θερμοκρασίες πάνω από: 10°C/50°F. Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας. Relative humidity during application and drying: maximum 80 %, preferably 40-60%. Απαιτείται καλός αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος. Κατά τη διάρκεια του στεγνώματος, είναι πολύ σημαντικό όλα τα μέρη των επιφανειών που έχουν βαφεί να διαθέτουν επαρκή αερισμό. Οι απαιτήσεις για αερισμό για την απομάκρυνση των υδρατμών που εκλύονται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος, είναι περίπου 75 m ³ /l βαφής στους 20 °C. (Σχετική υγρασία της παροχής αέρα 40%)
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMUDUR 18500.
ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Καμία.
Παρατηρήσεις	
Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας:	Σε θερμοκρασίες χρήσης πάνω από 100°C, μπορεί να αναμένεται ελαφρύς αποχρωματισμός.
Εφαρμογές:	Για άλλα επίπεδα στιλπνότητας HEMUTHANE ENAMEL 58513 πρέπει να καθοριστεί.
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: 30-60 μ m/1.2-2.4 mils Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε πολύ μεγάλο πάχος μεμβράνης (όχι πάνω από 80-90 μm) διότι η στιλπνότητα θα είναι μειωμένη λόγω αφρού στη μεμβράνη της βαφής.
Καθαρισμός εργαλείων:	Τα εργαλεία πρέπει να καθαριστούν αμέσως με χλιαρό διάλυμα σαπουνιού ή/και γλυκό νερό και στη συνέχεια, με έκπλυση για την απομάκρυνση του υπολειμμάτων απορρυπαντικού. Τα υπολείμματα βαφής που έχουν στεγνώσει είναι δυνατόν να απομακρυνθούν με HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Συνθήκες αποθήκευσης:	Φυλάσσετε σε θερμοκρασίες 5-40°C. Ο χρόνος ζωής μειώνεται σε θερμοκρασίες πάνω από 30°C. Αποφύγετε την έκθεση σε παγετό κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης και της μεταφοράς ή πριν η επίστρωση στεγνώσει.
σκληρυντής:	CURING AGENT 97760 : είναι ευαίσθητη στην υγρασία. Φυλάσσετε σε ξηρό μέρος και διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό έως τη χρήση. Να ανοίγετε τα δοχεία μέσου σκλήρυνσης με προσοχή, καθώς ενδέχεται να υπάρχει υπερπίεση.
Διαστήματα επόμενης επίστρωσης:	Το ελάχιστο διάστημα επόμενης επίστρωσης για εφαρμογή σε HEMUDUR 18500 είναι 3 ώρες (20°C). Εναλλακτικά, το HEMUDUR 18500 μπορεί να επιστρωθεί μετά από 45 λεπτά εξάτμισης στους 20°C και 1 ώρα θέρμανσης στους 40°C.
Σημείωση:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Μόνο για επαγγελματική χρήση.
ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:	HEMPEL A/S
	8551010000