

### 35740: BASE 35749: σκληρυντής 98040

<b>Περιγραφή:</b>	Το HEMPADUR EM 35740 είναι εποξική επίστρωση δύο συστατικών, με εξαιρετικά υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά και πολύ χαμηλή περιεκτικότητα ΠΟΕ. Έχει καλές ιδιότητες ως αυτό-αστάρωμα και είναι κατάλληλο για την εφαρμογή ακόμη και υπό υγρές συνθήκες και πάνω σε ελάχιστα προετοιμασμένες επιφάνειες. Επεξεργασμένες περιοχές, π.χ. δεξαμενές έρματος, μπορούν γρήγορα να υποβληθούν σε βύθιση σε νερό εκ νέου και να τεθούν ξανά σε λειτουργία. Χρόνος για βύθιση νερού έρματος: 8 ώρες (20 ° C/68 ° F).
<b>Συνιστώμενη χρήση:</b>	Για μικρές περιοχές με δύσκολη πρόσβαση, όπου ο έλεγχος του κλίματος και η προετοιμασία της επιφάνειας είναι δύσκολοι. Ιδιαίτερα συνιστάται για εν πλω συντήρηση και επισκευή στα σημεία μικρής έκτασης, π.χ. σε δεξαμενές έρματος. HEMPADUR EM 35740 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές επιφάνειες, υπό συνθήκες 100% τις σχετικής υγρασίας. Κατά κύριο λόγο προορίζονται για εφαρμογή με πινέλο.
<b>Χαρακτηριστικά:</b>	Damp surface tolerance Fast re-immersion Ultra high solids Very low VOC
<b>Θερμοκρασία:</b>	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 120°C/248°F
<b>Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:</b>	Έχει ελεγχθεί για μη επιμόλυνση του κοκκώδους φορτίου, στο Ινστιτούτο Newcastle Occupational Health & Hygiene της Μεγ. Βρετανίας.
<b>Διαθεσιμότητα:</b>	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
<b>ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:</b>	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	47960*/ Πράσινο
Φινίρισμα:	Ημι-γυαλιστερό (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας)
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	97 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	6.5 m <sup>2</sup> /l [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 μm/6 mils
Σημείο ανάφλεξης	33 °C [91.4 °F]
Ειδικό βάρος	1.3 kg/l [11.1 lbs/US gallon]
Επιφανειακό στέγνωμα:	8 ώρες κατά προσέγγιση 20°C
Πλήρως σκληρυμένο:	5 ημέρα(ες) (περίπου), 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	3 έτη για το BASE και 3 έτος (25°C) για το CURING AGENT από την στιγμή της παραγωγής. *Άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.
<small>Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.</small>	
<b>ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:</b>	
<b>Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:</b>	<b>35740</b>
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 35749: σκληρυντής 98040 2:1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Πινέλο / Ρολό (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	Μην αραιώνετε.
Χρόνος χρήσης:	1 ώρα(ες) 20°C/68°F
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	150 μm [6 mils] (Ανατρέξτε στις ξεχωριστές ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	175 μm [7 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
<b>Ασφάλεια:</b>	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:** **Χάλυβας:** Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό με καθαρό νερό (υπό πίεση). Μηχανικός καθαρισμός έως St 3 (ISO 8501-1).  
Καθαρισμός με ηλεκτρικό εργαλείο ή τρίψιμο με τροχό, ανάλογα με το υλικό και την κατάσταση της επιφάνειας. Ο διαβρωμένος χάλυβας πρέπει να λειανθεί ή/και να τροχιστεί σε υψηλή ταχύτητα για την απομάκρυνση γρεζιών. Εξομαλύνετε τις αιχμηρές ακμές. Οι παρακείμενες περιοχές πρέπει να τριφτούν με τροχό ή με γυαλόχαρτο για την τράχυνση, προκειμένου να επιτευχθεί ένα καλό μοτίβο αγκύρωσης, συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των ακμών με παλαιά σκληρυμένη άθικτη βαφή. Εναλλακτικά, πίεση νερού με κατώτατο όριο Wa 2.5 (ISO 8501-4) και βαθμός flash-rust σε μέγιστο όριο M (ISO 8501-4) είναι αποδεκτά.
- ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: 5°C/41°F  
Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει επίσης να είναι πάνω από αυτά τα όρια.
- ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:** Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
- ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:** Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
- Παρατηρήσεις**
- Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:** Η στιλπνότητα εξαρτάται από την υγρασία κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης. Στη συνήθη πολύ υψηλή υγρασία σε δεξαμενές έρματος σε πλοία, το αποτέλεσμα κατά τη φάση χρήσης θα είναι ημι-γυαλιστερό. Σε περίπτωση χαμηλής υγρασίας, θα εμφανιστεί γυαλιστερή επιφάνεια.
- Θερμοκρασίες έκθεσης στις καιρικές συνθήκες/λειτουργίας:** Έχει μια τάση κιτρινίσματος μετά από την εφαρμογή. Αυτό δεν θα επηρεάσει την απόδοση. Εάν η επίστρωση εκτεθεί σε θερμότητα υπό ξηρές συνθήκες, επιδεικνύει την κανονική εποχική συμπεριφορά και γίνεται πιο ευαίσθητη σε μηχανική ζημιά και πιο σκούρα. 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.
- Υπόστρωμα:** Τυχόν σκληρή μαύρη σκουριά (αποθέσεις) δεν είναι δυνατόν να απομακρυνθεί αποτελεσματικά με τα συνήθη μηχανικά εργαλεία χειρός. Υπολείμματα τέτοιων αποθέσεων μπορεί να αποκολληθούν αργότερα κατά τη χρήση, με αποτέλεσμα να απαιτείται συνεχιζόμενη συντήρηση εν πλω. Το ίδιο ισχύει για χλωρίδια σιδήρου στις αυλακώσεις - αυτά επίσης αναμένεται να παρουσιάζουν συνεχή δράση.
- Ανάδευση:** 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. Αναμίξτε μόνο την ποσότητα της βαφής που μπορεί να εφαρμοστεί εντός του ορίου του χρόνου χρήσης.
- Εφαρμογές:** **Δεξαμενές έρματος:** Βουρτσίστε εντατικά για τη βέλτιστη δυνατή εφαρμογή της επίστρωσης στην επιφάνεια και για την απομάκρυνση τυχόν στρώματος νερού.
- 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, βαρύ					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

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

Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:

Εάν η επόμενη επίστρωση/επικάλυψη γίνει μετά από άμεση έκθεση σε νερό έρματος, τότε απαιτείται πολύ σχολαστικός καθαρισμός της επιφάνειας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί γυαλόχαρτο ή αντίστοιχο υλικό.

Σημείωση:

**HEMPADUR EM 35740 Μόνο για επαγγελματική χρήση.**

ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:

HEMPEL A/S

3574047960

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης. Για επεξηγήσεις, ορισμούς και αντικείμενο εφαρμογής, δείτε τις "Επεξηγηματικές Σημειώσεις" στο [www.hempel.com](http://www.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 Προϊόντων στο παρόν, πρέπει να προσδιορίζεται αποκλειστικά από τον Αγοραστή ή/και τον Χρήστη.

Τα Προϊόντα διατίθενται στην αγορά και η παρεχόμενη τεχνική υποστήριξη υπόκειται στους 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 υπαιτιότητα, συμπεριλαμβανομένων αλλά χωρίς περιορισμό, της αμέλειας, εκτός όπως δηλώνεται στους αναφερθέντες ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ για όλες τις συνέπειες, βλάβες, άμεσες ή αποθετικές 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.