

### 17360 : BASE 17369: CURING AGENT 97040

<b>Περιγραφή:</b>	Το HEMPADUR ZINC 17360 είναι ένα εποξικό αστάρι δύο συστατικών, πλούσιο σε ψευδάργυρο. Μετά το στέγνωμα είναι μια σκληρή και ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες επίστρωση. Προσφέρει καθοδική προστασία από τοπικές μηχανικές ζημιές.
<b>Συνιστώμενη χρήση:</b>	Ως «σύμμορφο προς ΠΟΕ», ευπροσάρμοστο, μακράς διάρκειας αστάρι σε χάλυβα για εποξικά, βινυλίου και ακρυλικά συστήματα επίστρωσης σε μέτρια έως εξαιρετικά διαβρωτικά περιβάλλοντα. Σε συμμόρφωση με τα πρότυπα SSPC-Paint 20, τύπος 2, επίπεδο 2 και το ISO 12944-5.
<b>Θερμοκρασία:</b>	Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 160°C/320°F
<b>Πιστοποιητικά/Εγκρίσεις:</b>	Πληροί την Οδηγία της ΕΕ 2004/42/ΕΚ: υποκατηγορία j.
<b>Διαθεσιμότητα:</b>	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
<b>ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:</b>	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	19830* / κοκκινωπό γκρι
Φινίρισμα:	Επίπεδο
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	65 ± 2
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	13 m <sup>2</sup> /l [521.3 sq.ft./US gallon] - 50 μm/2 mils
Σημείο ανάφλεξης	24 °C [75.2 °F]
Ειδικό βάρος	2.6 kg/l [21.7 lbs/US gallon] - 2.8 kg/l [23.1 lbs/US gallon], depending on colour.
Επιφανειακά ξηρό:	15 λεπτό(α) 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:	307 g/l [2.6 lbs/US gallon] - 337 g/l [2.9 lbs/US gallon] depending on colour .
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:

<b>Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:</b>	<b>17360</b>
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 17369: CURING AGENT 97040 4 : 1 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Ψεκασμός αέρα / Πινέλο
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	08450 (5%) / 08450 (15%) / 08450 (5%) βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Χρόνος χρήσης:	2 ώρα(ες) 20°C/68°F
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.017 - 0.021 "
Πίεση ακροφυσίου:	150 bar [2175 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	50 μm [2 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	75 μm [3 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:

Απομακρύνετε λάδι και γράσο σχολαστικά με κατάλληλο απορρυπαντικό. Απομακρύνετε άλατα και άλλους ρύπους με καθαρισμό υψηλής πίεσης γλυκού νερού.  
Αμμοβολή σε βαθμό Sa 2½ (ISO 8501-1:2007), SSPC-SP 10/ NACE No. 2, με προφίλ επιφάνειας κοφτερής αιχμής αντίστοιχο με Rugotest No. 3, BN10a-b, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S, 2-3 S, ή ISO Comparator, Medium (G) τραχύτητας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: -10°C/14°F. Η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει επίσης να είναι πάνω από αυτά τα όρια. Η θερμοκρασία της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι 15°C τουλάχιστον. Εφαρμόστε μόνο σε στεγνή και καθαρή επιφάνεια με θερμοκρασία πάνω από το σημείο δρόσου ώστε να αποφευχθεί η συμπύκνωση υγρασίας.  
Σε περιορισμένους χώρους, φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:

Σύμφωνα με την προδιαγραφή.

Παρατηρήσεις

**Σημείωση:** Εάν χρησιμοποιηθεί ως αντιδιαβρωτική προστασία κάτω από τη μόνωση εξοπλισμού υψηλής θερμοκρασίας, είναι πολύ σημαντικό να ΜΗΝ μπορεί να εισχωρήσει υγρασία κατά τις περιόδους επιβράδυνσης. Ο λόγος είναι για την αποφυγή του κινδύνου "υγρής διάβρωσης" όταν η θερμοκρασία αυξηθεί.

VOC - Οδηγία ΕΕ 2004/42/ΕΚ:

Προϊόν	Όπως παρέχεται	15 vol. % αραίωση με διαλυτικό	Οριακή φάση II, 2010
1736019830	307 g/l	389 g/l	500 g/l

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

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.

Ανάδευση:

Πριν από την ανάμιξη με το μέσο σκλήρυνσης, αναδεύστε σχολαστικά τη βάση προκειμένου να γίνει επαναδιασπορά τυχόν καθιζήσεων μετά από την αποθήκευση. Μετά από την ανάμιξη, είναι εξίσου σημαντικό να διατηρηθεί η ανάδευση, προκειμένου η υγρή βαφή να παραμείνει ως ομοιογενές μίγμα. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περίπτωση μεγάλου βαθμού αραίωσης ή/και διαλείμματος κατά την εφαρμογή, όπου ο κίνδυνος καθίζησης των σωματιδίων ψευδαργύρου είναι πολύ μεγάλος.

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: 40-80 μm/1.6-3.2 mils. Είναι εφικτό να επιτευχθεί πάχος από 15 μm (πρόσθετη αραίωση) και έως 80 μm. Έτσι θα τροποποιηθεί η επιφανειακή απόδοση και θα επηρεαστεί η ποσότητα του αραιωτικού που απαιτείται, ο χρόνος στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης.  
(Για το εύρος τιμών πάχους στεγνής μεμβράνης δεν λαμβάνονται υπόψη οι συντελεστές διόρθωσης για τραχιές επιφάνειες, όπως αναφέρονται στο ISO 19840).

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 (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
Θερμοκρασία επιφάνειας:	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	18 h	Ext.*	9 h	Ext.*	2 h	Ext.*
HEMPATEX	18 h	72 h	9 h	36 h	2 h	8 h

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

Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:	<b>*Ανάλογα με τις πραγματικές τοπικές συνθήκες, τα μέγιστα χρονικά διαστήματα υπερκαλύψεως μπορεί να διαφέρουν. Επικοινωνήστε με την HEMPEL για περισσότερες πληροφορίες.</b> Απαιτείται πλήρως καθαρή επιφάνεια ώστε να διασφαλίζεται η πρόσφυση μεταξύ των επιστρώσεων, ιδιαίτερα για μεγάλα διαστήματα επόμενης επίστρωσης. Ακαθαρσίες, λάδι, γράσο και άλλα ξένα υλικά πρέπει να απομακρυνθούν με κατάλληλο απορρυπαντικό και στη συνέχεια, έκπλυση με γλυκό νερό (υψηλής πίεσης). Τα άλατα πρέπει να απομακρυνθούν με γλυκό νερό με μάνικα. Επιπλέον, ενδέχεται να απαιτείται τρίψιμο με σκληρή βούρτσα για την απομάκρυνση των προϊόντων διάβρωσης του ψευδαργύρου (λευκή σκωρία). Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου διαστήματος επόμενης επίστρωσης, η επιφάνεια πρέπει να τραχυνθεί ώστε να διασφαλιστεί η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων.
Σημείωση:	<b>Hempadur Zinc 17360 Μόνο για επαγγελματική χρήση.</b>
ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:	HEMPEL A/S

1736019830

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης.

Για επεξηγήσεις, ορισμούς και αντικείμενο εφαρμογής, δείτε τις "Επεξηγηματικές Σημειώσεις" στο [hempel.com](http://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 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.