

Hempatex Enamel 56360

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Περιγραφή

Το Hempatex Enamel 56360 είναι μια τελική στρώση βασιζόμενη σε ακρυλική ρητίνη και μη χλωριωμένο πλαστικοποιητή για βέλτιστη γυαλάδα και διατήρηση χρώματος. Φυσικό στέγνωμα. Ανθεκτικό στο θαλασσινό νερό, κηλίδες αλιφατικών υδρογονανθράκων και τα ζωικά και φυτικά έλαια.

Συνιστώμενη χρήση

Ως εσωτερική και εξωτερική τελική στρώση σε συστήματα Hempatex σε μέτρια έως έντονα διαβρωτικό περιβάλλον.

Θερμοκρασία λειτουργίας:

- Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 80°C [176°F].

Χαρακτηριστικά

- Για μέτριο έως υψηλά διαβρωτικό περιβάλλον.
- Φυσικό στέγνωμα.
- Για εξωτερική και εσωτερική χρήση.
- Γυαλιστερό με καλή διατήρηση απόχρωσης και γυαλάδας.

Ασφάλεια Προϊόντος

Σημείο ανάφλεξης 41°C [106°F]

Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ)

Νομοθεσία	Τιμή
ΕΕ	602 g/L [5,02 lb/US gal]
ΗΠΑ (επιστρώσης)	602 g/L [5,02 lb/US gal]
ΗΠΑ (ρυθμιστικό)	602 g/L [5,02 lb/US gal]
Κίνα	595 g/L [4,97 lb/US gal]

Οι τιμές ΠΟΕ ενδέχεται να ποικίλουν στις αποχρώσεις, συμβουλευτείτε το Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας, μέρος 9. Σύμφωνα με συγκεκριμένη νομοθεσία, δείτε λεπτομέρειες στις Επεξηγηματικές σημειώσεις που είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο της Hempel, hempel.com ή στον τοπικό σας ιστότοπο της Hempel.

Χειρισμός

Χειριστείτε με προσοχή. Πριν και κατά τη χρήση, παρατηρήστε όλες τις επισημάνσεις ασφαλείας στη συσκευασία και τα δοχεία βαφής και ακολουθείστε όλους τους τοπικούς ή κρατικούς κανονισμούς ασφαλείας. Να συμβουλευέστε πάντοτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας της Hempel γι' αυτό το προϊόν, καθώς και το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Δεδομένα προϊόντος

Κωδικός προϊόντος

56360

Βασικό χρώμα* / κωδικός

Λευκό 10000 **

Γυαλάδα

Γυαλιστερό

Ποσοστό στερεών κ.ό.

32 ± 2%

Ειδικό βάρος

1,1 kg/L [9 lb/US gal]

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή

35 μm [1,4 mils]

Χρώμα αλουμινίου / κωδικός

Γκρι αλουμινίου 19002

Γυαλάδα

Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες της Hempel για βαμμένες επιστρώσεις Αλουμινίου.

Ποσοστό στερεών κ.ό.

31 ± 2%

Ειδικό βάρος

1 kg/L [8 lb/US gal]

* Ευρεία γκάμα χρωμάτων, διαθέσιμη μέσω του συστήματος Multi-Tint® της Hempel.

** Η σταθερότητα του χρώματος μπορεί να επηρεαστεί από την έκθεση σε σκληρά χημικά ή / και υψηλές θερμοκρασίες.

Hempatex Enamel 56360

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή
 35 μm [1,4 mils]

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρότητα

- Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.

Νεότευκτο:

- Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.

Συντήρηση και επισκευή

- Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.

Συμβουλευτείτε τις επιμέρους Οδηγίες Προετοιμασίας Επιφάνειας της Hempel για περισσότερες λεπτομέρειες.

Εφαρμογή

Αναλογία ανάμιξης

Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση.

Διαλυτικό

Hempel's Thinner 08080

Καθαριστικό

Hempel's Thinner 08080

Μέθοδος εφαρμογής

Εργαλείο	Διαλύτης μέγ. όγκ.	Παραμέτρους εφαρμογής
Ψεκασμός χωρίς αέρα	5%	Πίεση ακροφυσίου: 150 bar [2200 psi] Άνοιγμα ακροφυσίου: 0.017"
Ψεκασμός αέρα	15%	Δεν ισχύει.
Πινέλο/Ρολό	5%	Δεν ισχύει.

Εάν χρησιμοποιείται πινέλο ή ρολό Η εφαρμογή για περισσότερες στρώσεις θα είναι αναγκαία για να επιτευχθεί το καθορισμένο πάχος ξηρού φιλμ. Τα δεδομένα ψεκασμού είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή. Η πίεση είναι για θερμοκρασία προϊόντος 20°C [68°F].

Πάχος μεμβράνης

Εύρος Προδιαγραφής	Χαμηλό	Υψηλό	Συνιστάται
Πάχος στεγνής μεμβράνης	25 μm [1,0 mils]	55 μm [2,2 mils]	35 μm [1,4 mils]
Πάχος υγρής μεμβράνης	80 μm [3,1 mils]	170 μm [6,7 mils]	110 μm [4,3 mils]
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση	13 m ² /L [530 sq ft/US gal]	5,8 m ² /L [240 sq ft/US gal]	9,1 m ² /L [370 sq ft/US gal]

Το προϊόν μπορεί να καθοριστεί σε άλλο πάχος επίστρωσης από το ενδεικνυόμενο, ανάλογα με τον σκοπό και την περιοχή χρήσης. Θα μεταβάλει την επιφανειακή απόδοση, τον χρόνο στεγνώματος και θεραπείας και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Για τη βέλτιστη απόδοση, αποφύγετε το υπερβολικό πάχος επίστρωσης.

Συνθήκες εφαρμογής

- Για να αποφύγετε τη συμπίκνωση, εφαρμόστε σε μια καθαρή και στεγνή επιφάνεια με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 3°C [5°F] πάνω από το σημείο δρόσου.
- Κατά την εφαρμογή και τη θεραπεία, η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να ξεπερνά τους -10°C [14°F].

Παρατηρήσεις εφαρμογής

- Δύο στρώσεις του τελικού χρώματος μπορεί να είναι απαραίτητες για την επίτευξη πλήρους καλυπτικότητας.

Στέγνωμα και επίστρωση

Συμβατότητα προϊόντος

- Προηγούμενη επίστρωση: Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel. Τα προτεινόμενα προϊόντα είναι: Hempatex Hi-Build
- Επόμενη επίστρωση: Καμία.

Χρόνος στεγνώματος

Θερμοκρασία επιφάνειας	0°C [32°F]	10°C [50°F]	20°C [68°F]	40°C [104°F]
Στεγνό στην αφή	λεπτά 75	45	30	15
Σκληρό στέγνωμα	λεπτά 120	90	60	40

Καθορισμένο για πάχος στεγνής μεμβράνης 35 micron [1.4 mils] σε κανονικές συνθήκες, δείτε τις επεξηγηματικές σημειώσεις της Hempel για λεπτομέρειες.

Hempatex Enamel

56360

Συνθήκες στεγνώματος

- Προκειμένου να επιτύχετε το χρόνο στεγνώματος που ορίζεται, είναι σημαντικό να διατηρείτε επαρκή αερισμό κατά την εφαρμογή, το στέγνωμα και την θεραπεία.
- Αποφύγετε τη συμπύκνωση στην επίστρωση που μόλις εφαρμόστηκε.

Παρατηρήσεις επικάλυψης

- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή πριν από την εφαρμογή.

Άλλες παρατηρήσεις

- Οι ποιότητες Hempatex είναι θερμοπλαστικές, επομένως η παρατεταμένη άμεση έκθεση σε θερμοκρασίες άνω των 40°C [104°F] μπορεί να προκαλέσουν οδοντώσεις στο φιλμ.
- Η προδιαγραφή της Hempel αντικαθιστά οποιεσδήποτε συστάσεις υπάρχουν στο Φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Αποθήκευση

Διάρκεια αποθήκευσης

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Προϊόντος	60 μήνες	36 μήνες

Διάρκεια αποθήκευσης από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον αποθηκεύεται στις αρχικές, μη ανοιγμένα δοχεία. Πέραν αυτής, η ποιότητα του προϊόντος πρέπει να επανεξεταστεί. Να ελέγχετε πάντα την ημερομηνία Ανάλωσης κατά Προτίμηση πριν από, ή την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα.

Συνθήκες αποθήκευσης

- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, σε μέγιστη θερμοκρασία 40°C [104°F], μακριά από απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, προστατευμένο από βροχή και χιόνι.

Συμπληρωματικά έγγραφα

Επιπλέον πληροφορίες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο της Hempel, hempel.com ή στην τοπική σας ιστοσελίδα της Hempel:

- Επεξηγηματικές Σημειώσεις που επεξηγούν τα διάφορα μέρη του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος.
- Οδηγίες Προετοιμασίας επιφανείας.
- Οδηγίες Εφαρμογής για διαφορετικές μεθόδους εφαρμογής.
- Γενικές οδηγίες εφαρμογής

Αυτό το Φύλλο Δεδομένων Προϊόντος («ΦΔΠ») αφορά το παρεχόμενο προϊόν («Προϊόν») και υπόκειται σε ενημέρωση κατά καιρούς. Κατά συνέπεια, ο αγοραστής/εφαρμοστής θα πρέπει να λάβει υπόψη το ΦΔΠ που παρέχεται μαζί με τη σχετική παρτίδα του Προϊόντος (και όχι προηγούμενη έκδοση). Πέρα από το ΦΔΠ, ο αγοραστής/εφαρμοστής ενδέχεται να λάβει ορισμένες ή όλες τις ακόλουθες προδιαγραφές, δηλώσεις ή/και οδηγίες όπως παρατίθενται παρακάτω ή είναι διαθέσιμες από τον ιστότοπο της Hempel στην ενότητα «Προϊόντα» στη διεύθυνση www.hempel.com (τα «Πρόσθετα έγγραφα»):

Αρ. Περιγραφή εγγράφου	Τοποθεσία/σχόλια
1. Τεχνική Δήλωση	Ειδικές συμβουλές που παρέχονται εφάπαξ κατόπιν αιτήματος για συγκεκριμένα έργα
2. Προδιαγραφή	Εκδίδεται μόνο για συγκεκριμένα έργα
3. ΦΔΠ	Το παρόν έγγραφο
4. Επεξηγηματικές Σημειώσεις για το ΦΔΠ	Διατίθεται στο www.hempel.com και περιέχει σχετικές πληροφορίες σχετικά με τις παραμέτρους δοκιμής Προϊόντος
5. Οδηγίες Εφαρμογής	Όπου είναι διαθέσιμο, στη διεύθυνση www.hempel.com
6. Γενικές τεχνικές οδηγίες (π.χ. για την εφαρμογή και την προετοιμασία της επιφάνειας)	Όπου είναι διαθέσιμο, στη διεύθυνση www.hempel.com

Σε περίπτωση σύγκρουσης πληροφοριών μεταξύ του ΦΔΠ και των Πρόσθετων Εγγράφων, η σειρά προτεραιότητας των πληροφοριών είναι αυτή που περιγράφεται παραπάνω. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει επίσης να επικοινωνήσετε με τον εκπρόσωπό σας στη Hempel για διευκρινίσεις. Επιπλέον, ο αγοραστής/εφαρμοστής πρέπει να λάβει πλήρως υπόψη το σχετικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας («ΔΔΑ») που παρέχεται με κάθε Προϊόν και το οποίο μπορείτε να κατεβάσετε από τη διεύθυνση www.hempel.com.

Η Hempel δεν ευθύνεται για ελαττώματα σε περίπτωση που η εφαρμογή του Προϊόντος δεν έχει συμμορφωθεί πλήρως με τις συστάσεις και τις απαιτήσεις που ορίζονται στο σχετικό ΦΔΠ και τα Πρόσθετα Έγγραφα. Οι πληροφορίες και οι όροι αυτής της αποποίησης ευθύνης ισχύουν για αυτό το ΦΔΠ, τα Πρόσθετα Έγγραφα και όλα τα άλλα έγγραφα που παρέχονται από τη Hempel για το Προϊόν. Επιπλέον, η παροχή του Προϊόντος και κάθε τεχνικής βοήθειας υπόκεινται στους Γενικούς Όρους Πώλησης, Παράδοσης και Εξυπηρέτησης της Hempel, εκτός εάν συμφωνηθεί ρητά γραπτώς κάτι διαφορετικό.