

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Περιγραφή

Το Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140 είναι ένα πολύ ταχυστέγνωτο αντιδιαβρωτικό αστάρι/ τελική στρώση με φωσφορικό ψευδάργυρο με αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Το Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140 εἶναι συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42/EC σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων: υποκατηγορία I.

Συνιστώμενη χρήση

Ως ένα ενιαίο / διπλό αντισκωριακό αστάρι / τελικό για μεταλλικές κατασκευές, γενικές εργασίες χάλυβα και μια πληθώρα εφαρμογών για βαριά και ελαφριά βιομηχανία σι

Θερμοκρασία λειτουργίας:

- Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 120°C [248°F].

Πιστοποιητικά / Εγκρίσεις

- Συμμορφώνεται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο αντιδρασης των υλικων στην Φωτιά EN 13501-1. Κατηγορία: B-s1, d0.

Χαρακτηριστικά

- Ταχυστέγνωτες ιδιότητες, τέλεια λύση για εσωτερικές εφαρμογές.
- Εξαιρετική επικάλυψη με ίδια ή παρόμοια αλκυδικά, με Hemprathane και Hempradur. Καλή επικάλυψη με Hempalin και Hempatex

Ασφάλεια Προϊόντος

Σημείο ανάφλεξης 25°C [77°F]

Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ)

Νομοθεσία	Τιμή	5% αραιώση, κατ' όγκον	Οριακή τιμή, φάση II (2010) ^a
ΕΕ	443 g/L [3,70 lb/US gal]	464 g/L [3,87 lb/US gal]	500 g/L [4,17 lb/US gal]
ΗΠΑ (επίστρωσης)	443 g/L [3,70 lb/US gal]	-	-
ΗΠΑ (ρυθμιστικό)	443 g/L [3,70 lb/US gal]	-	-
Κίνα	443 g/L [3,70 lb/US gal]	-	-

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. Οι τιμές ΠΟΕ ενδέχεται να ποικίλουν στις αποχρώσεις, συμβουλευτείτε το Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας, μέρος 9. ^aΟδηγία 2004/42/ΕΚ της ΕΕ.

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 Ασφάλειας της Hempel γι' αυτό το προϊόν, καθώς και το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Δεδομένα προϊόντος

Κωδικός προϊόντος

43140

Βασικό χρώμα* / κωδικός

Ανοικτό γκρι 11150

Γυαλάδα

Επίπεδο

Ποσοστό στερεών κ.ό.

49 ± 2%

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140

Ειδικό βάρος

1,4 kg/L [12 lb/US gal]

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή

60 μm [2,4 mils]

Χρώμα αλουμινίου / κωδικός

Γκρι αλουμινίου 19001

Γυαλάδα

Συμβουλευτείτε τις Οδηγίες της Hempel για βαμμένες επιστρώσεις Αλουμινίου.

Ποσοστό στερεών κ.ό.

44 ± 2%

Ειδικό βάρος

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή

60 μm [2,4 mils]

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρότητα

- Αφαιρέστε το πετρέλαιο, τα λίπη και άλλες ρυπαντικές ουσίες με κατάλληλο απορρυπαντικό καθαρισμού.
- Αφαιρέστε άλατα, απορρυπαντικά και άλλες ρυπαντικές ουσίες με υψηλή πίεση γλυκού νερού.

Νεότευκτο:

- Κάθε ζημία στο shopprimer και ρύπανση από την αποθήκευση και την κατασκευή θα πρέπει να είναι καλά μηχανικά / χημικά καθαρισμένες πριν από την τελική βαφή.
- Αμμοβολή το ελάχιστο Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Αφαιρέστε τη σκόνη, υλικά αμμοβολής και σαθρά υλικά.
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή πριν από την εφαρμογή.

Συντήρηση και επισκευή

- Τοπική αμμοβολή σε ελάχιστο βαθμό PSa 2 (ISO 8501-2) / SP 6 (SSPC).
- Οι μικρές περιοχές μπορούν να καθαριστούν με ηλεκτρικό εργαλείο στο St 3 με την προϋπόθεση ότι η επιφάνεια είναι τραχιά και όχι γυαλισμένη.
- Αφαιρέστε τη σκόνη, υλικά αμμοβολής και σαθρά υλικά.

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

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140

Μέθοδος εφαρμογής

Εργαλείο	Διαλύτης μέγ. όγκ.	Παραμέτρους εφαρμογής
Ψεκασμός χωρίς αέρα	5%	Πίεση ακροφυσίου: 200 bar [2900 psi] Άνοιγμα ακροφυσίου: 0.015-0.021"
Πινέλο	5%	Δεν ισχύει.
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	40 μm [1,6 mils]	120 μm [4,7 mils]	60 μm [2,4 mils]
Πάχος υγρής μεμβράνης	80 μm [3,1 mils]	250 μm [10 mils]	120 μm [4,7 mils]
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση	12 m ² /L [490 sq ft/US gal]	4,1 m ² /L [170 sq ft/US gal]	8,2 m ² /L [330 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

- Κατά την εφαρμογή και τη θεραπεία, η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να ξεπερνά τους 5°C [41°F].
- Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση, εφαρμόστε σε μια καθαρή και στεγνή επιφάνεια με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 3°C [5°F] πάνω από το σημείο δρόσου.

Σχετική υγρασία:

- Η σχετική υγρασία πρέπει να είναι κάτω από 90% κατά τη σκλήρυνση.
- Η σχετική υγρασία πρέπει να είναι κάτω από 90% κατά την εφαρμογή.

Στέγνωμα και επίστρωση

Συμβατότητα προϊόντος

- Προηγούμενη επίστρωση: Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.
- Επόμενη επίστρωση: Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.

Χρόνος στεγνώματος

Θερμοκρασία επιφάνειας		20°C [68°F]
Επιφανειακό στέγνωμα	λεπτά	15
Σκληρό στέγνωμα	λεπτά	60

Καθορισμένο για πάχος στεγνής μεμβράνης 60 micron [2.4 mils] σε κανονικές συνθήκες, δείτε τις επεξηγηματικές σημειώσεις της Hempel για λεπτομέρειες.

Επαναβαφή

Η προδιαγραφή της Hempel αντικαθιστά οποιαδήποτε οδηγία αναφέρεται στον πίνακα επικάλυψης

Όνομα ποιότητας		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
		Ατμοσφαιρικό, μέσο		
Hempatex Enamel 56360	Ελάχ.	30 λεπτά	15 λεπτά	15 λεπτά
	Μέγ.	44 ώρες	24 ώρες	18 ώρες
Hempathane HS 55610	Ελάχ.	60 λεπτά	30 λεπτά	25 λεπτά
	Μέγ.	Εκτ.*	Εκτ.	Εκτ.
Hempraquick Enamel	Ελάχ.	30 λεπτά	15 λεπτά	15 λεπτά
	Μέγ.	Εκτ.*	Εκτ.	Εκτ.

Οι χρόνοι επικάλυψης είναι ενδεικτικοί για προϊόντα με όμοια γενική χημική σύσταση.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την προδιαγραφή της Hempel.

Συνθήκες στεγνώματος

- Προκειμένου να επιτύχετε το χρόνο στεγνώματος που ορίζεται, είναι σημαντικό να διατηρείτε επαρκή αερισμό κατά την εφαρμογή, το στέγνωμα και την θεραπεία.

Παρατηρήσεις επικάλυψης

- Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου χρόνου επαναβαφής, η τράχυνση της επιφάνειας είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί η ενδιάμεση πρόσφυση του συστήματος.
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή πριν από την επαναβαφή.

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140

Άλλες παρατηρήσεις

- Η προδιαγραφή της Hempel αντικαθιστά οποιοσδήποτε συστάσεις υπάρχουν στο Φύλλο δεδομένων προϊόντος.

Αποθήκευση

Διάρκεια αποθήκευσης

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	25°C [77°F]	35°C [95°F]
Προϊόντος	36 μήνες	24 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.

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 επιφάνειας.
- 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 υπόκειται στους Γενικούς Όρους Πώλησης, Παράδοσης και Εξυπηρέτησης της Hempel, εκτός εάν συμφωνηθεί ρητά γραπτώς κάτι διαφορετικό.