

Hempel's Sealer 05990

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Περιγραφή

Το Hempel's Sealer 0599 είναι ένα δύο συστατικών βερνίκι εποξυ-πολυαμιδίου με χαμηλό ιξώδες και καλή πρόσφυση. Συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42/EC σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων: υποκατηγορία h.

Συνιστώμενη χρήση

Για τον κορεσμό η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί καλά πριν από τον χρωματισμό. Πρέπει να εφαρμόζεται σε μία τέτοια ποσότητα ώστε η επιφάνεια να είναι μόλις κορεσμένη.

Θερμοκρασία λειτουργίας:

- Μέγιστο, ξηρή έκθεση μόνο: 140°C [284°F].

Χαρακτηριστικά

- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ασφάλεια Προϊόντος

Σημείο ανάφλεξης 25°C [77°F]

Περιεκτικότητα ΠΟΕ ανάμεικτου προϊόντος

Νομοθεσία	Τιμή	5% αραίωση, κατ' όγκον	Οριακή τιμή, φάση II (2010) ^a
ΕΕ	606 g/L [5,06 lb/US gal]	618 g/L [5,16 lb/US gal]	750 g/L [6,26 lb/US gal]
ΗΠΑ (επίστρωσης)	606 g/L [5,06 lb/US gal]	-	-
ΗΠΑ (ρυθμιστικό)	606 g/L [5,06 lb/US gal]	-	-
Κίνα	606 g/L [5,06 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. ^aΟδηγία 2004/42/EK 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

05990

Συστατικά προϊόντος

Βάση 05999
Καταλύτης 95040

Βασικό χρώμα / κωδικός

Διάφανο 00000 *

Γυαλάδα

Επίπεδο

Ποσοστό στερεών κ.ό.

29 ± 2%

Ειδικό βάρος

0,9 kg/L [8 lb/US gal]

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή

30 μm [1,2 mils]

Hempel's Sealer 05990

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.
- Το σκυρόδεμα πρέπει να σκληρυνθεί πλήρως, για τουλάχιστον 28 ημέρες.
- Η περιεκτικότητα σε υγρασία στην επιφάνεια πρέπει να είναι κάτω από 4%.
- Ένα ομοιόμορφο προφίλ αγκύρωσης πρέπει να επιτυγχάνεται με κατάλληλες μεθόδους προετοιμασίας επιφανειών.

Νεότευκτο:

- Αφαιρέστε το τσιμέντο «γάλα» και το χνοασμό με υδροβολή υψηλής πίεσης, τρίψιμο ή αμμοβολή.
- Σκυρόδεμα: Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.
- Αφαιρέστε τη σκόνη, υλικά αμμοβολής και σαθρά υλικά.

Συντήρηση και επισκευή

- Σκυρόδεμα: Σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.
- Αφαιρέστε τη σκόνη, υλικά αμμοβολής και σαθρά υλικά.

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

Εφαρμογή

Αναλογία ανάμιξης

Βάση 05999 : Καταλύτης 95040
(4 : 1 κατ' όγκον)

Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση. Συμβουλευτείτε τη Hempel σχετικά με την αραίωση.

Διαλυτικό

Hempel's Thinner 08450

Καθαριστικό

Hempel's Tool Cleaner 99610

Χρόνος χρήσης

Θερμοκρασία προϊόντος	20°C [68°F]
Χρόνος χρήσης	8 ώρες

Μέθοδος εφαρμογής

Εργαλείο	Διαλύτης μέγ. όγκ.	Παραμέτρους εφαρμογής
Ψεκασμός χωρίς αέρα	5%	Πίεση ακροφυσίου: 100 bar [1500 psi] Άνοιγμα ακροφυσίου: 0.017-0.021"
Πινέλο	5%	Δεν ισχύει.

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	30 μm [1,2 mils]	30 μm [1,2 mils]	30 μm [1,2 mils]
Πάχος υγρής μεμβράνης	100 μm [3,9 mils]	100 μm [3,9 mils]	100 μm [3,9 mils]
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση	10 m ² /L [410 sq ft/US gal]	10 m ² /L [410 sq ft/US gal]	10 m ² /L [410 sq ft/US gal]

Εάν υπάρχει οποιοδήποτε περίσσειμα στην ανώτερη επίστρωση, θα πρέπει να αφαιρείται προτού προχωρήσετε στην επόμενη επίστρωση.

Συνθήκες εφαρμογής

- Κατά την εφαρμογή και τη θεραπεία, η θερμοκρασία της επιφάνειας πρέπει να ξεπερνά τους 10°C [50°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.
- Κατά την εφαρμογή, η θερμοκρασία του προϊόντος πρέπει να ξεπερνά τους 15°C [59°F].

Σχετική υγρασία:

- Η σχετική υγρασία πρέπει να είναι πάνω από 30% κατά τη σκλήρυνση.

Hempel's Sealer 05990

Παρατηρήσεις εφαρμογής

- Η επιφάνεια δεν θα πρέπει να φαίνεται γυαλιστερή μετά την εφαρμογή. Η επίστρωση θα πρέπει να στεγανοποιεί μόνο την επιφάνεια. Εάν υπάρχει οποιοδήποτε περίσσειμα στην ανώτερη επίστρωση, θα πρέπει να αφαιρείται προτού προχωρήσετε στην επόμενη επίστρωση.

Στέγνωμα και επίστρωση

Συμβατότητα προϊόντος

- Προηγούμενη επίστρωση: Καμία.
- Επόμενη επίστρωση: Καμία ή σύμφωνα με την προδιαγραφή της Hempel.

Χρόνος στεγνώματος

Θερμοκρασία επιφάνειας		20°C [68°F]
Στεγνό στην αφή	ώρες	4
Σκληρό στέγνωμα	ώρες	4

Καθορισμένο για πάχος στεγνής μεμβράνης 30 micron [1.2 mils] σε κανονικές συνθήκες, δείτε τις επεξηγηματικές σημειώσεις της Hempel για λεπτομέρειες.

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 πρόσφηση του συστήματος.
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή πριν από την επαναβαφή.

Άλλες παρατηρήσεις

- Οι εποχικές επικαλύψεις έχουν μια εγγενή τάση να σχηματίζουν κιμωλίαση σε εξωτερική έκθεση. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση της επίστρωσης.
- 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]
Βάση	36 μήνες	24 μήνες
Καταλύτης	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.

Hempel's Sealer 05990

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.