

Hempel's Hard Racing TecCel 76880

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Περιγραφή

Το Hempel's Hard Racing TecCel είναι ένα αντιρρυπαντικό υψηλών επιδόσεων, σκληρής μήτρας που παρέχει εξαιρετική προστασία, όλες τις εποχές του χρόνου. Περιλαμβάνει την τεχνολογία TecCel που εξασφαλίζει μειωμένη τριβή και αυξημένη ταχύτητα.

Συνιστώμενη χρήση

Για χρήση ως αντιρρυπαντικό για σκάφη από υαλόνημα, ξύλο, κόντρα πλακέ και χάλυβα. Μην χρησιμοποιείτε σε αλουμίνιο ή άλλα ελαφρά κράματα μετάλλων. Κίνδυνος διάβρωσης σε περίπτωση άμεσης επαφής. Για μηχανοκίνητα σκάφη και σκάφη ρεγκάτα.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή μηχανική αντοχή για εξαιρετική αντίσταση στα ραγίσματα.
- Εξαιρετική σταθερότητα χρώματος, όλες τις εποχές του χρόνου.

Ασφάλεια Προϊόντος

Σημείο ανάφλεξης 32°C [90°F]

Περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ)

Νομοθεσία	Τιμή
ΕΕ	445 g/L [3,71 lb/US gal]

Οι τιμές ΠΟΕ ενδέχεται να ποικίλουν στις αποχρώσεις, συμβουλευτείτε το Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας, μέρος 9.

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

76880

Βασικό χρώμα* / κωδικός

Jet black 19990

Μαύρο 19990

Γυαλάδα

Επίπεδο

Ποσοστό στερεών κ.ό.

50 ± 2%

Ειδικό βάρος

1,6 kg/L [13 lb/US gal]

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή

100 μm [4,0 mils]

Hempel's Hard Racing TecCel 76880

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρότητα

- Αφαιρέστε το πετρέλαιο, τα λίπη και άλλες ρυπαντικές ουσίες με κατάλληλο απορρυπαντικό καθαρισμού.
- Καθαρίστε με Hempel's Pre-Clean.

Νεότευκτο:

- Επιφάνεια χωρίς επίστρωση: Ασταρώστε την προετοιμασμένη επιφάνεια με Hempel's Light Primer και εφαρμόστε μια συνδετική επίστρωση Hempel's Underwater Primer, ενώ η επιφάνεια είναι ακόμη κολλώδης.
- Επιφάνεια χωρίς επίστρωση: Ασταρώστε την προετοιμασμένη επιφάνεια με Hempel's Premium Primer. Εφαρμογή μίας στρώσης Hempel's Pro Tiecoat.

Συντήρηση και επισκευή

- Υπάρχον παλιό αυτογαλιστικό ή παραδοσιακό αντιρρυπαντικό: Απομακρύνετε τα μη προσκολλημένα υλικά και τους ρύπους με καθαρισμό με γλυκό νερό υπό πίεση.
- Υπάρχον παλιό αντιρρυπαντικό σκληρής μήτρας ή κάποιο άγνωστο αντιρρυπαντικό: Καθαρισμός με γλυκό νερό υπό πίεση, τριβή σε υγρή επιφάνεια, αφαίρεση σκόνης.
- Καθαρίστε και στεγνώστε την επιφάνεια.
- Εάν το προηγούμενο αντιρρυπαντικό είναι γενικά σε κακή κατάσταση, συστήνεται η αφαίρεση των προηγούμενων επιστρώσεων και η αστάρωση πριν από την εφαρμογή του αντιρρυπαντικού.
- Εάν το προηγούμενο αντιρρυπαντικό είναι σε κακή κατάσταση, στεγανοποιήστε με 1 στρώση Hempel's Underwater Primer ή Hempel's Pro Tiecoat.

Εφαρμογή

Διαλυτικό

Hempel's Thinner 08080

Καθαριστικό

Hempel's Thinner 08080
Hempel's Thinner 808 08081

Μέθοδος εφαρμογής

Εργαλείο	Παραμέτρους εφαρμογής
Ψεκασμός χωρίς αέρα	Πίεση ακροφυσίου: 150 bar [2200 psi] Άνοιγμα ακροφυσίου: 0.018-0.023"
Ψεκασμός αέρα	Δεν ισχύει.
Πινέλο/Ρολό	Δεν ισχύει.

Τα δεδομένα ψεκασμού είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή. Η πίεση είναι για θερμοκρασία προϊόντος 20°C [68°F].

Πάχος μεμβράνης

	Συνιστάται
Πάχος στεγνής μεμβράνης	100 μm [4,0 mils]
Πάχος υγρής μεμβράνης	202 μm [8,1 mils]
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση	5 m ² /L [204 sq ft/US gal]

Συνθήκες εφαρμογής

- 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 85% κατά την εφαρμογή.

Παρατηρήσεις εφαρμογής

- Το αντιρρυπαντικό που περιέχει χαλκό δεν πρέπει να έχει καμία ηλεκτρική επαφή με γάστρα από αλουμίνιο και άλλα εξαρτήματα από αλουμίνιο.
- Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση.
- Ψεκασμός χωρίς αέρα: Εφαρμόστε 1 στρώση του προϊόντος. (80 μm πάχος στεγνής μεμβράνης).
- Ψεκασμός αέρα / Πινέλο ή ρολό: Απλώστε 2 στρώσεις της αντιρρυπαντικής βαφής με πάχος στεγνού φιλμ 40 μm η κάθε μία.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Hempel's Hard Racing TecCel 76880

Στέγνωμα και επίστρωση

Συμβατότητα προϊόντος

- Προηγούμενη επίστρωση: Τα προτεινόμενα προϊόντα είναι:
- Επόμενη επίστρωση: Καμιά.

Χρόνος στεγνώματος

Θερμοκρασία επιφάνειας		20°C [68°F]	10°C [50°F]	30°C [86°F]
Στεγνό στην αφή	λεπτά	15	30	9
Επιφανειακό στέγνωμα	ώρες	4	8	2

Καθορισμένο για πάχος στεγνής μεμβράνης 100 micron [4.0 mils] σε κανονικές συνθήκες, δείτε τις επεξηγηματικές σημειώσεις της Hempel για λεπτομέρειες. Καθέλκυση σκάφους: Ελάχιστο: 24 ώρες 20°C ; Μέγιστο: 9 μήνες

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]
Βύθιση				
Hempel's Hard Racing TecCel 76880	Ελάχ. Μέγ.	8 ώρες Όχι μέγ.	4 ώρες Όχι μέγ.	3 ώρες Όχι μέγ.

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

- Δεν υπάρχει μέγιστη τιμή για το διάστημα επόμενης επίστρωσης, αλλά μετά από παρατεταμένη έκθεση σε ρυπασμένη ατμόσφαιρα, απομακρύνετε τους συσσωρευμένους ρύπους με υδροβολή γλυκού νερού (υψηλής πίεσης) και αφήστε να στεγνώσει.

Άλλες παρατηρήσεις

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

Αποθήκευση

Διάρκεια αποθήκευσης

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

Διάρκεια αποθήκευσης από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον αποθηκεύεται στις αρχικές, κλειστές συσκευασίες. Πέραν αυτής, η ποιότητα του προϊόντος πρέπει να επανεξεταστεί. Η αποθήκευση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια αποθήκευσης. Για συμβουλές, απευθυνθείτε στη Hempel.

Συνθήκες αποθήκευσης

- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία, σε θερμοκρασία έως 5 °C [41 °F] μακριά από απευθείας ηλιακή ακτινοβολία, προστατευμένο από βροχή και χιόνι.
- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σύμφωνα με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, την επικέτα και τους τοπικούς κανονισμούς. Διατηρήστε τα εμπορευματοκιβώτια σε έναν στεγνό, σκιερό, δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο και μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης. Τα εμπορευματοκιβώτια πρέπει να είναι καλά κλειστά. Χειριστείτε με προσοχή.

Ανθρακικό Αποτύπωμα

Πάχος στεγνής μεμβράνης	1 μm	1 mil
GWP (Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη)	17,7 g CO ₂ e/m ²	0,092 lb CO ₂ e/ft ²

Το ανθρακικό αποτύπωμα είναι για 1 τετραγωνικό μέτρο / τετραγωνικό πόδι επιφάνειας με Πάχος Ξηρού Υμένα 1 μm / mil.

Το πεδίο εφαρμογής περιλαμβάνει τις πρώτες ύλες, τη μεταφορά στο εργοστάσιο της Hempel, τις διαδικασίες παρασκευής των προϊόντων της Hempel και τυχόν VOCs (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) που εκπέμπονται κατά τη διάρκεια καθώς και μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

Υπολογίζεται με βάση την τυπική απόχρωση που ορίζεται σε αυτό το PDS (Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την απόχρωση.

Hempel's Hard Racing TecCel 76880

Συμπληρωματικά έγγραφα

Επιπλέον πληροφορίες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο της Hempel, <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> ή στην τοπική σας ιστοσελίδα της Hempel:

- Επεξηγηματικές σημειώσεις για το Δελτίο δεδομένων προϊόντος.
- Μέθοδοι 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.