

89700: BASE 89709: CROSSLINKER 98980

Περιγραφή:	HEMPAGUARD X5 είναι μια εξελιγμένη fouling defence επίστρωση που βασίζεται στην τεχνολογία ActiGuard®. Χρησιμοποιεί πρόσθετη επίδραση της προηγμένης σιλικονούχα υδρογέλης και ένα αποτελεσματικό αντιρρυπαντικό βιοκτόνο. Αυτό ενισχύει το αντιρρυπαντικό φράγμα και παρατείνει την περίοδο δράσης. Ως εκ τούτου, HEMPAGUARD X5 διαθέτει υψηλή δυνατότητα εξοικονόμησης καυσίμων. Το προϊόν είναι κατάλληλο για σκάφη με διαστήματα σέρβις έως 36 μήνες ή / και με μεγάλες περιόδους αδράνειας (έως και 60 ημέρες). HEMPAGUARD X5 είναι επίστρωση με υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά. Το προϊόν βασίζεται σε σιλικόνη, και ξεραίνει με την προσθήκη του CROSSLINKER 98980.
Συνιστώμενη χρήση:	Για σκάφη με ταχύτητες άνω των 8 κόμβων και δραστηριότητα άνω 50%. Το προϊόν μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για προπέλες πλοίων. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανοκασσιτερικές ενώσεις που δρουν ως βιοκτόνα και ανταποκρίνεται σε Διεθνή Σύμβαση Ελέγχου Επιβλαβών Αντιρρυπαντικών Συστημάτων στα Πλοία όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από τον IMO Οκτωβρίου 2001 (IMO έγγραφο AFS/CONF/26).
Διαθεσιμότητα:	Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.
ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:	
Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:	59161/ Κόκκινο
Φινίρισμα:	γυαλιστερό
Ποσοστό στερεών κ.ό., %:	68 ± 1
Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:	4.5 m ² /l [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 μm/6 mils
Σημείο ανάφλεξης	28 °C [82.4 °F]
Ειδικό βάρος	1 kg/l [8.4 lbs/US gallon]
Επιφανειακό στέγνωμα:	3 ώρα(ες) , 20°C/68°F
Πλήρως σκληρυμένο:	7 ημέρα(ες) , 20°C/68°F
Περιεκτικότητα πτητικών:	274 g/l [2.3 lbs/US gallon]
Διάρκεια αποθήκευσης:	2 έτη (25°C/77°F) για το BASE και 1 έτος για το CROSSLINKER (25°C) από την στιγμή της παραγωγής. Ανάλογα με τις συνθήκες αποθήκευσης, μπορεί να χρειάζεται μηχανική ανάδευση πριν από τη χρήση. Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	
Έκδοση, αναμεμιγμένο προϊόν:	89700
Αναλογία ανάμιξης:	BASE 89709: CROSSLINKER 98980 17.8 : 2.2 κατ' όγκον
Μέθοδος εφαρμογής:	Ψεκασμός χωρίς αέρα / Πινέλο/Ρολό (ρετουσάρισμα), βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας
Διαλύτης (μέγ. όγκ.):	Χωρίς αραίωση (βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας)
Χρόνος χρήσης:	1 ώρα(ες) 20°C/68°F μετά την προσθήκη του CROSSLINKER
Άνοιγμα ακροφυσίου:	0.019 - 0.021 "
Πίεση ακροφυσίου:	150 bar [2175 psi] (Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)
Καθαρισμός εργαλείων:	HEMPEL'S THINNER 08080
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:	150 μm [6 mils]
Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:	225 μm [9 mils]
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, ελάχ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Διάστημα επόμενης επίστρωσης, μέγ.:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Ασφάλεια:	Χειριστείτε με προσοχή. Πριν και κατά τη χρήση, παρατηρήστε όλες τις επιστημονικές ασφαλείας στη συσκευασία και τα δοχεία βαφής, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας της HEMPEL και ακολουθείστε όλους τους τοπικούς ή κρατικούς κανονισμούς ασφαλείας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:	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. Χρησιμοποιήστε μόνο όταν η εφαρμογή και το στέγνωμα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από: 0°C/32°F. Η θερμοκρασία της επιφάνειας και της ίδιας της βαφής πρέπει να είναι πάνω από αυτό το όριο. Για τη σκλήρυνση απαιτείται σχετική υγρασία: ελάχιστο 30%, μέγιστο 85%. Λόγω των ειδικών ιδιοτήτων εφαρμογής, πρέπει επίσης να λάβετε υπόψη το ενδεχόμενο ανέμων. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της Hempel.
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMPASIL tiecoat
ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Καμία.
Παρατηρήσεις	Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να τηρούνται οι σχολαστικές διαδικασίες προστασίας και καθαρισμού, πριν και μετά από την εφαρμογή αντίστοιχα. Συνιστάται η εφαρμογή του HEMPASIL SYSTEM μετά από την ολοκλήρωση της εξωτερικής βαφής. Αυτό πρέπει να γίνει για την αποφυγή της επιμόλυνσης με σιλκόνη των άλλων βαμμένων επιφανειών Πριν από την εφαρμογή, καλύψτε όλες τις επιφάνειες που περιβάλλουν τις περιοχές που θα βαφούν με πλαστικό φύλλο ώστε να μην ψεκάστούν και αυτές. Μετά από την εφαρμογή, καθαρίστε πολύ σχολαστικά ολόκληρο τον εξοπλισμό.
Εφαρμογές:	Απαιτείται καλή εκτέλεση της εφαρμογής ψεκασμού. Αυτό το υλικό βαφής έχει ειδικές ιδιότητες εφαρμογής και συνιστάται να ξεκινάτε με μια μικρής κλίμακας εφαρμογή ώστε να εξοικειωθείτε με τις ιδιότητες αυτές.
Πάχος μεμβράνης/αραίωση:	Αραίωση: Δεν συνιστάται. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε THINNER 08080 (μέγ. 5% κ.ό.)
Καθαρισμός εργαλείων:	Απαιτείται πολύ σχολαστικός καθαρισμός με THINNER 08080. ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΗΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ.
Storage Conditions:	Πρέπει να φυλάσσεται υπό πλήρως ξηρές συνθήκες, προστατευμένο από διαρρέουσα υγρασία.
Άπαρση	Ελάχιστο: 24 ώρα(ες)
Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:	Συνήθως συνιστάται μία επίστρωση.
Σημείωση:	Hempaguard X5 89700 Μόνο για επαγγελματική χρήση.
ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:	HEMPEL A/S

8970059161

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης.
Για επεξηγήσεις, ορισμούς και αντικείμενο εφαρμογής, δείτε τις "Επεξηγηματικές Σημειώσεις" στο 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 των 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 αναφερόμενους 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.