

Περιγραφή:

Το HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 είναι ένα υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά χημικής υδρόλυσης αντιρρυπαντικό SPC βασιζόμενο στην Νάνο Ακρυλική Τεχνολογία. Το GLOBIC 6000 προσφέρει χαμηλό συντελεστή τριβής, αυτο-εξομάλυνσης, και είναι best-in-class άμεσης ενεργοποίησης στίλβωσης και απόδοσης για τη βέλτιστη απόδοση από την πρώτη μέρα. Οι πατενταρισμένες μικροΐνες δίνουν στο GLOBIC 6000 μια best-in-class μηχανική αντοχή ώστε να αποφεύγονται οι ρωγμές και τα ξεφλούδισματα. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανοκασσιτερικές ενώσεις που δρουν ως βιοκτόνα και συμμορφώνεται με τη Διεθνή Σύμβαση για τον έλεγχο των επιβλαβών αντιρρυπαντικών συστημάτων σε πλοία όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από τον IMO Οκτωβρίου 2001 (IMO έγγραφο AFS / CONF / 26).

Συνιστώμενη χρήση:

Για νέες κατασκευές και συντήρηση των υφάλων και της ισάλου για μέχρι 60 μήνες διάστημα δεξαμενισμού.

Διαθεσιμότητα:

Μέρος του καταλόγου προϊόντων. Η τοπική διαθεσιμότητα υπόκειται σε επιβεβαίωση.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ:

Αρ. αποχρώσεων/Χρώματα:

51110* / Κόκκινο, βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Φινίρισμα:

Επίπεδο

Ποσοστό στερεών κ.ό., %:

58 ± 1

Θεωρητική επιφανειακή απόδοση:

5.8 m²/l [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 μm/4 mils

Σημείο ανάφλεξης

27 °C [80.6 °F]

Ειδικό βάρος

1.8 kg/l [14.7 lbs/US gallon]

Επιφανειακώς ξηρό:

15 λεπτό(ά) 20°C/68°F

Μέσω - ξηρό:

2 ώρα(ες) 20°C/68°F

Περιεκτικότητα πτητικών:

383 g/l [3.2 lbs/US gallon]

Διάρκεια αποθήκευσης:

3 έτη (25°C/77°F) από τη στιγμή της παραγωγής.

*άλλες αποχρώσεις ανάλογα με τον κατάλογο προϊόντων.

Οι φυσικές σταθερές που αναφέρονται αποτελούν ονομαστικά δεδομένα σύμφωνα με τους εγκεκριμένους τύπους του Ομίλου HEMPEL.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Μέθοδος εφαρμογής:

Ψεκασμός χωρίς αέρα βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Διαλύτης (μέγ. όγκ.):

08080 (5%) Χρησιμοποιήστε υπό εξαιρετικές συνθήκες μόνο

Άνοιγμα ακροφυσίου:

0.027 - 0.031 "

Πίεση ακροφυσίου:

270 bar [3915 psi]
(Τα δεδομένα ψεκασμού χωρίς αέρα είναι ενδεικτικά και υπόκεινται σε προσαρμογή)

Καθαρισμός εργαλείων:

HEMPEL'S THINNER 08080

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, στεγνή:

100 μm [4 mils] βλ. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ στο πίσω μέρος της σελίδας

Ενδεικτικό πάχος μεμβράνης, υγρή:

175 μm [7 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 επισημάνσεις ασφαλείας στη συσκευασία και τα δοχεία βαφής, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας της HEMPEL και ακολουθείστε όλους τους τοπικούς ή κρατικούς κανονισμούς ασφαλείας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Υπάρχουν παλαιό αυτογυαλιστικό ή αφαιρούμενο αντιρρυπαντικό: Απομακρύνετε τυχόν λάδι και γράσο κ.λπ. με κατάλληλο απορρυπαντικό και στη συνέχεια καθαρίστε με γλυκό νερό υψηλής πίεσης προκειμένου να απομακρυνθεί τυχόν ασθενώς προσκολλημένο στρώμα εκπλυμένου αντιρρυπαντικού. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την επίστρωση. Στεγανωτικό: Εάν θα χρησιμοποιηθεί επίστρωση στεγάνωσης/συνδετική επίστρωση ή όχι, εξαρτάται από τον τύπο και την κατάσταση του υπάρχοντος αντιρρυπαντικού.
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.
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή. Συνιστώμενα συστήματα είναι: HEMPADUR 45182 ή HEMPADUR 47182.
ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ:	Δεν υπάρχει ή σύμφωνα με την προδιαγραφή.
Παρατηρήσεις	Αυτό το προϊόν περιέχει βαριά σωματίδια. Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση. Παρέχοντας μια σταθερά ενεργή επιφάνεια κατά τη διάρκεια ζωής του, αυτό το αντιρρυπαντικό θυσιάζεται σταδιακά στη διεργασία.
Χρώματα/Σταθερότητα χρώματος:	Το αρχικό χρώμα της βαφής μπορεί να ποικίλει μέσα στην ίδια απόχρωση από παρτίδα σε παρτίδα. Μετά από έκθεση σε θαλασσινό νερό, το αρχικό χρώμα μπορεί να ποικίλει μέσα στην ίδια απόχρωση. Αυτό δεν έχει καμία επίδραση στην απόδοση του αντιρρυπαντικού.
Κύτη αλουμινίου:	Μπορεί να καθοριστεί σε κύτη αλουμινίου, με την προϋπόθεση ότι έχει εφαρμοστεί ένα αποτελεσματικό αντιδιαβρωτικό σύστημα σε τουλάχιστον 2 επιστρώσεις των 150 μm η κάθε μία. Το αντιδιαβρωτικό σύστημα πρέπει να παραμένει ανέπαφο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, προκειμένου να αποφευχθεί η διάβρωση του αλουμινίου λόγω του περιεχομένου στη βαφή οξειδίου του χαλκού.
Εξοπλισμός εφαρμογής:	Τυπικός εξοπλισμός ψεκασμού χωρίς αέρα, βαρέος τύπου: Αναλογία αντλίας: ελάχιστο 45:1 (βλ. Σημείωση παρακάτω) Έξοδος αντλίας: ελάχιστο 12 λίτρα/λεπτό (θεωρητική) Σωλήνες ψεκασμού: μέγιστο 15 μέτρα, 3/8" εσωτερική διάμετρος, μέγιστο 3 μέτρα, 1/4" εσωτερική διάμετρος Σημείωση: Εάν απαιτείται η χρήση σωλήνων μεγαλύτερου μήκους, μπορεί να προστεθεί σωλήνας έως και 50 μέτρων (1/2" εσωτερική διάμετρος). Η σχέση της αντλίας πρέπει να αυξηθεί στο 60:1 ή παραπάνω, ωστόσο, πρέπει να διατηρηθεί η μεγάλη παροχή της αντλίας. Συνιστάται αναστρέψιμο ακροφύσιο . Φίλτρο: Το φίλτρο της δεξαμενής αντιστάθμισης υπερχειλίσσης και το φίλτρο ακροφυσίου πρέπει να αφαιρεθούν.
Πάχος μεμβράνης/αραίωση:	Μπορεί να καθοριστεί σε άλλο πάχος μεμβράνης από το ενδεικνυόμενο, ανάλογα με τον σκοπό και την περιοχή χρήσης. Θα μεταβάλει την επιφανειακή απόδοση και μπορεί να επηρεάσει τον χρόνο στεγνώματος και το διάστημα επόμενης επίστρωσης. Η κανονική περιοχή τιμών για ξηρό είναι: 80-150 μm/3.2-6 mils
Άπαρση	Ο ελάχιστος χρόνος άπαρσης εξαρτάται από τον αριθμό των επιστρώσεων που έχουν εφαρμοστεί, το πάχος της μεμβράνης, την επικρατούσα θερμοκρασία και τις μετέπειτα συνθήκες έκθεσης/χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην προδιαγραφή της αντίστοιχης βαφής. Ο μέγιστος χρόνος άπαρσης εξαρτάται από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες (υπεριώδης ακτινοβολία, θερμοκρασία, βαθμός ατμοσφαιρικής ρύπανσης κ.λπ.). Η έκθεση στην ατμόσφαιρα σε διάστημα έως και 6 μηνών συνήθως δεν παρουσιάζει προβλήματα, αλλά τυχόν υπερβολική ρύπανση μπορεί να επιβάλει την έκπλυση με γλυκό νερό υπό πίεση- απευθυνθείτε στην Hempel.
Σημείωση για την επόμενη επίστρωση:	Σύμφωνα με την προδιαγραφή, ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση του κύτους, την εμπορική χρήση και την ενδεικνυόμενη διάρκεια ζωής. 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 και αφήστε να στεγνώσει πριν από την εφαρμογή της επόμενης επίστρωσης.
Σημείωση:	HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC 6000 75950 Μόνο για επαγγελματική χρήση.
ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ:	HEMPEL A/S

7595051110