

1 Εισαγωγή Το ALEXSEAL Interior Primer 178 είναι ένα εποξικό αστάρι δύο συστατικών που στεγνώνει πολύ γρήγορα. Μπορεί να επικαλυφθεί γρήγορα με το ALEXSEAL N-Series Interior Topcoat 578 και χαρακτηρίζεται από χαμηλή οσμή. Μετά το τελικό στέγνωμα, το ALEXSEAL Interior Primer 178 είναι μηχανικά ανθεκτικό και προσφέρει καλή προστασία από τη διάβρωση σε όλα τα είδη μετάλλων. Μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς επίστρωμα σε περιοχές όπου δεν απαιτούνται αισθητικά χαρακτηριστικά. Το ALEXSEAL Interior Primer 178 έχει εγκριθεί από το IMO Resolution MSC.307 (88) - (FTP-Code 2010) ως θαλάσσιο χρώμα με χαρακτηριστικά χαμηλής εξάπλωσης φλόγας.

2 Εύρος εφαρμογής Το ALEXSEAL Interior Primer 178 χρησιμοποιείται για προστασία από τη διάβρωση και την προώθηση πρόσφυσης σε υποστρώματα χάλυβα και αλουμινίου. Μετά τη σκληρυνση προσφέρει ένα συμπαγές στρώμα ασταριού με καλές χημικές και μηχανικές αντιστάσεις.

3 Χρώμα
Χρώμα μείγματος: Λευκό/Ανοικτό γκρι
Υλικό βάσης: Λευκό/Ανοικτό γκρι
Σκληρυντής: Διάφανο

4 Καλυπτικότητα Στερεά καταλύματα χωρίς αναγωγή: 68%
Σημείωση: Οι τιμές καλυπτικότητας αφορούν τη βάση και το σκληρυντή. Το διαλυτικό προστίθεται ως ποσοστό της συνολικής ποσότητας βάσης & σκληρυντή.

| | m ² / λίτρο | m ² / γαλόνι | τετ. πδ./ γαλόνι | Συν. DFT σε µm (mils) |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Θεωρητικά | 4,8 | 17 | 183 | 150 (5) |
| Πρακτικά | | | | |
| Εξοπλισμός συμβατικού αεροψεκασμού | 3,0 | 11,0 | 120 | 150 (5) |
| Εξοπλισμός αεροψεκασμού HVLP | 3,2 | 11,8 | 130 | 150 (5) |
| Εξοπλισμός Airless | 3,6 | 13,2 | 140 | 150 (5) |
| Πινέλο/ Ρολό | 4,0 | 15,0 | 165 | 150 (5) |

5 Προεργασία επιφάνειας Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σκόνες, γράσα, λάδια και άλλη ρύπανση. Το ALEXSEAL Interior Primer 178 εφαρμόζεται απευθείας στο σωστά καθαρισμένο και προετοιμασμένο υπόστρωμα (ιδανικά εντός 6 ωρών). Για να επιτύχετε βέλτιστη πρόσφυση και απόδοση:
Ο **Χάλυβας** πρέπει να προετοιμάζεται με αμμοβολή σε βαθμό λευκού σχεδόν μετάλλου, SA 2.5 (SSPC – SP10 - 85), ή να τρίβεται με γυαλόχαρτο (36 έως 40 grit) με προφίλ 50 - 100 micron (2 - 4 mils).
Το **Αλουμίνιο** πρέπει να αμμοβολείται ή να τρίβεται (36 έως 60 grit) μέχρι λαμπερό, καθαρό αλουμίνιο με προφίλ 50 - 100 micron (2 - 4 mils).
Gelcoat (80-100 grit) και fiberglass (36-60 grit) η ρητίνη πρέπει να αλεστεί πριν από μια εφαρμογή εσωτερικού χρώματος.

6 Εμπορικά ονόματα

| | | |
|-------------|-------|--|
| Υλικό βάσης | P1780 | ALEXSEAL Interior Primer 178 White |
| Υλικό βάσης | P1783 | ALEXSEAL Interior Primer 178 Light Gray |
| Σκληρυντής | C1787 | ALEXSEAL Interior Primer Converter |
| Διαλυτικό | R1789 | ALEXSEAL Interior Primer Reducer Spray & Brush |

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Σελίδα 1 από 3

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φύλλο δεδομένων βασίζονται στο δικό μας επίπεδο έρευνας και ανάπτυξης. Η επισκόπηση από τον χρήστη σε σχέση με τον προοριζόμενο στόχο είναι απαραίτητη λόγω των διαφορετικών δυνατοτήτων επεξεργασίας και εφαρμογής. Οποιαδήποτε ευθύνη εκ μέρους της Mankiewicz για ελαττωματικές εφαρμογές ή / και ακατάλληλη χρήση εξαιρείται ρητά.

αναθεώρηση 2020

Interior Primer 178

Φύλλο τεχνικών δεδομένων: 144 77
P178X

| | | | |
|--|---|---|--|
| 7 Αναλογία μείξης Ψεκασμός: | 4 μέρη κατ' όγκο | P178x | ALEXSEAL Interior Primer Base 178 |
| | 1 μέρη κατ' όγκο | C1787 | ALEXSEAL Interior Primer Converter |
| | 30% μείωση (όγκος) | R1789 | ALEXSEAL Interior Primer Reducer Spray & Brush |
| | Παράδειγμα: 4:1:1½ = 30% μείωση | | |
| Πινέλο και ρολό: | 4 μέρη κατ' όγκο | P178x | ALEXSEAL Interior Primer Base 178 |
| | 1 μέρη κατ' όγκο | C1787 | ALEXSEAL Interior Primer Converter |
| | Ελάχιστο 15% μείωση (όγκος) | R1789 | ALEXSEAL Interior Primer Reducer Spray & Brush |
| | Παράδειγμα: 4:1:¼ = 15% μείωση | | |
| Η ποσότητα απαραίτητου διαλυτικού ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής. Το αναμεμιγμένο υλικό πρέπει να φιλτράρεται πριν την εφαρμογή. | | | |
| 8 Εφαρμογή | Σπρέι ιξώδους | DIN 4 cup 4 mm: ≈ 35 sec (30% Κόκκινο) | |
| | Ρολό ιξώδους | DIN 4 cup 4 mm: ≈ 70 sec (15% Κόκκινο) | |
| | Μέγεθος μπεκ πιστολιού βαρύτητας | 1,4 - 1,7 mm (0,055 έως 0,067 ίντσες) - Συμβατικός & HVLP | |
| | Μέγεθος μπεκ σιφόν ψεκασμού | 1,6 mm (0,63) - Συμβατικός & HVLP | |
| | Μέγεθος μπεκ δοχείου πίεσης | 1,2 έως 1,4 mm (0,047 έως 0,055 ίντσες) - Συμβατικός & HVLP | |
| | Πίεση ψεκασμού | 3,0 έως 4,0 bar (44 έως 58 PSI) - Συμβατικός & HVLP | |
| | Πίεση δοχείου | 1,0 έως 2,0 bar (15 PSI) - Συμβατικός & HVLP | |
| | Σπρέι ιξώδους | DIN 4 cup 4 mm: ≈ 35 sec (30% Κόκκινο) | |
| Εφαρμογή με ψεκασμό | Εφαρμόστε 2 στρώσεις σε συνολικό πάχος υγρού φιλμ (WFT) 400-500 μικρά (8-10 mils). Έτσι επιτυγχάνεται πάχος ξηρού υμένα (DFT) 200 - 250 micron (8 - 10 mils). | | |

Μόνο για επαγγελματική χρήση**Σελίδα 2 από 3**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φύλλο δεδομένων βασίζονται στο δικό μας επίπεδο έρευνας και ανάπτυξης. Η επισκόπηση από τον χρήστη σε σχέση με τον προοριζόμενο στόχο είναι απαραίτητη λόγω των διαφορετικών δυνατοτήτων επεξεργασίας και εφαρμογής. Οποιαδήποτε ευθύνη εκ μέρους της Mankiewicz για ελαττωματικές εφαρμογές ή / και ακατάλληλη χρήση εξαιρείται ρητά.

αναθεώρηση 2020

- 9 Διάρκεια ζωής δοχείου και στεγνώμα** Εύρος ιδανικού περιβάλλοντος εφαρμογής - ελάχ. 15°C (60°F) 40% RH, έως μεγ. 30°C (85°F) 70% RH

| Θερμοκρασία για ελάχιστο χρόνο επαναβαφής | 15°C (60°F) | 20°C (68°F) | 25°C (77°F) | Μέγ. χρόνος στεγνώματος |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Διάρκεια ζωής δοχείου - περίπου | 6 ώρες | 4 ώρες | 3 ώρα | Δ/Ε |
| Χωρίς σκόνη | 45 min | 30 min | 20 min | Δ/Ε |
| Στεγνό (τοποθέτηση ταινιών) | 24 ώρες | 16 ώρες | 12 ώρες | Δ/Ε |
| Τελικό στεγνώμα | 10 d | 7 d | 5 d | Δ/Ε |
| Επίστρωση με ψεκασμό με μια ακόμη στρώση του ALEXSEAL Interior Primer 178 | 3 ώρες κατ' ελάχιστο | 2 ώρες κατ' ελάχιστο | 1,5 ώρα το ελάχιστο | 3 μήνες |
| Επίστρωση με ρολό με μια ακόμη στρώση του ALEXSEAL Interior Primer 178 | 6 ώρες κατ' ελάχιστο | 4 ώρες κατ' ελάχιστο | 3 ώρες κατ' ελάχιστο | 3 μήνες |
| Επικάλυψη με άλλα προϊόντα, συμπεριλαμβανομένου του ALEXSEAL N-Series Interior Topcoat 578 | 12 ώρες κατ' ελάχιστο | 8 ώρες κατ' ελάχιστο | 6 ώρες κατ' ελάχιστο | 14 ημέρες |
| <p>Σημείωση: Το παραπάνω διάγραμμα απεικονίζει τους κατά προσέγγιση μέγιστους και ελάχιστους χρόνους. Η θερμοκρασία επιφανείας, η ροή αέρα, το άμεσο ή έμμεσο ηλιακό φως, η ποσότητα και/ή επιλογή του διαλυτικού, και το πάχος του υμένα επηρεάζουν τους πραγματικούς χρόνους στερέωσης, επαναβαφής, επίστρωσης και στεγνώματος κατά την εφαρμογή. Κατά τη φάση στεγνώματος η ελάχιστη θερμοκρασία αντικειμένου είναι 15°C (68°F). Ιδανική θερμοκρασία: 25°C (77°F). Οι ελάχιστες συνθήκες εφαρμογής θα πρέπει να αντιστοιχούν σε 3°C (5,4°F) πάνω από το σημείο δρόσου.</p> | | | | |

| 10 Συσκευασία | | | |
|---------------|--|--|------------------------|
| P1780 | ALEXSEAL Interior Primer 178 White | | 1 γαλόνι |
| P1783 | ALEXSEAL Interior Primer 178 Light Gray | | 1 γαλόνι |
| C1787 | ALEXSEAL Interior Primer Converter | | 1 τέταρτο του γαλονιού |
| R1789 | ALEXSEAL Interior Primer Reducer Spray & Brush | | 1 γαλόνι |

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Σελίδα 3 από 3

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φύλλο δεδομένων βασίζονται στο δικό μας επίπεδο έρευνας και ανάπτυξης. Η επισκόπηση από τον χρήστη σε σχέση με τον προοριζόμενο στόχο είναι απαραίτητη λόγω των διαφορετικών δυνατοτήτων επεξεργασίας και εφαρμογής. Οποιαδήποτε ευθύνη εκ μέρους της Mankiewicz για ελαττωματικές εφαρμογές ή / και ακατάλληλη χρήση εξαιρείται ρητά.

αναθεώρηση 2020