

1. Εισαγωγή

Το ALEXSEAL Deckfiller 252 είναι ελαφρύς στόκος χωρίς διαλύτες, εποξικής βάσης, ο οποίος χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα καταστρωμάτων πριν την εφαρμογή συστημάτων για ξύλινα καταστρώματα. Το ALEXSEAL Deckfiller 252 διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες ανάμιξης, εφαρμογής και τριψίματος με γυαλόχαρτο. Έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την εύκολη επεξεργασία, ενώ όταν στεγνώσει, προσφέρει μια αξιόπιστη βάση τελικής επίστρωσης του σκάφους.

2. Εύρος εφαρμογής

Το ALEXSEAL Deckfiller 252 χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα ασαρωμένων καταστρωμάτων από χάλυβα ή αλουμίνιο.

3. Χρώμα

Χρώμα μείγματος: Ανοιχτό καφέ
Βάση: Ανοιχτό μπλε
Σκληρυντής: Καφέ

4. Καλυπτικότητα

Στερεά κατ' όγκο χωρίς αραίωση: 100 %
Πυκνότητα στεγνού υλικού: 0,5 g/cm³

Σημείωση: Οι τιμές καλυπτικότητας αφορούν τη βάση και το σκληρυντή.

	m ² / λίτρο	m ² / γαλόνι	τετ. πδ. / γαλόνι	Πάχος ξηρού υμένα (DFT) σε mm (mils)
Θεωρητικά	1	3,8	41	1 mm (1/25")
Πρακτική κάλυψη με μέσο πάχος	0,15	0,6	6,4	6 mm (1/4")
	0,11	0,44	4,8	8 mm (3/8")
	0,07	0,29	3,2	10 mm (1/2")

5. Προεργασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σκόνες, γράσα, λάδια και άλλη ρύπανση.

Για να διασφαλιστεί η βέλτιστη πρόσφυση, η επιφάνεια πρέπει να τριφτεί και/ή να αμμοβοληθεί με γυαλόχαρτο των 36 ως 60 grit πριν από το αστάρωμα για να διασφαλιστεί η πρόσφυση του συστήματος.

Μεταλλικές επιφάνειες και επιφάνειες GRP - βέλτιστες τιμές μηχανικής αντίστασης και αντοχής στη διάβρωση επιτυγχάνονται με σωστή προετοιμασία της επιφάνειας και αστάρωμα με ALEXSEAL Protective Primer 161. Το ALEXSEAL Deckfiller 252 μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας σε ALEXSEAL Protective Primer 161 χωρίς τρίψιμο με γυαλόχαρτο για έως 6 μήνες.

6. Εμπορικά ονόματα

Standard Base	P2520	ALEXSEAL Deckfiller 252 Base	2 γαλόνι
Standard Converter	C2527	ALEXSEAL Deckfiller 252 Converter	2 γαλόνι

7. Αναλογία μείξης

Κατ' όγκο 1 : 1 (βάση : Σκληρυντής)
Κατά βάρος 1 : 1 (βάση : Σκληρυντής)

Το ALEXSEAL Deckfiller 252 δεν πρέπει να αραιώνεται.

8. Εφαρμογή

Εξοπλισμός Μυστριά, σπάτουλες, πήχεις εφαρμογής:

Τα συστατικά του ALEXSEAL Deckfiller 252 έχουν διαφορετικά χρώματα για έλεγχο της διαδικασίας ανάμιξης. Μετά από την ανάμιξη, το χρώμα των γεμιστικών πρέπει να είναι ομοιογενές. Αν η βάση και ο σκληρυντής δεν έχουν αναμιχθεί εντελώς, μπορεί να προκύψει μια ακατάλληλα στεγνωμένη παρτίδα. Η ανάμιξη μπορεί να γίνει μηχανικά με αργή περιστροφή μίξερ ή χειροκίνητα.

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Σελίδα 1 από 2

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στο επίπεδο έρευνας και ανάπτυξης που διαθέτουμε. Η αναθεώρηση από τον χρήστη σε σχέση με τον επιδιωκόμενο σκοπό είναι απαραίτητη λόγω των ποικίλων δυνατοτήτων επεξεργασίας και εφαρμογής. Αποκλείεται ρητά οποιαδήποτε ευθύνη εκ μέρους της Mankiewicz για ελαττωματικές εφαρμογές ή/και ακατάλληλη χρήση. Η επεξεργασία του προϊόντος πρέπει να τεκμηριώνεται πλήρως με πρωτόκολλο εφαρμογής χρώματος.

Αναθ. 07/2023

Το υλικό μπορεί να απλωθεί εύκολα με σπάτουλα ή μυστρί. Η παγίδευση θυλάκων αέρα πρέπει να αποφεύγεται. Απλώνοντας το προϊόν στην επιφάνεια σε στρώσεις πάχους έως 10 mm και "χτίζοντας" βαθμιαία στο επιθυμητό πάχος πριν το "τραβήξετε" με έναν ευθύ πήχη, αποφεύγεται η δημιουργία θυλάκων αέρα στο προϊόν που έχει απλωθεί.

Μετά το στέγνωμα, τρίψτε με γυαλόχαρτο για λεία, ομοιόμορφη επιφάνεια. Σφραγίστε με Protective Primer 161 πριν τη συγκόλληση της τελικής επίστρωσης.

Για καθαρισμό του εξοπλισμού, χρησιμοποιήστε R4042 ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer.

9. Διάρκεια ζωής δοχείου και στέγνωμα Εύρος ιδανικού περιβάλλοντος εφαρμογής - ελάχ. 15°C (60°F) 40% RH, έως μεγ. 30°C (85°F) 80% RH

Θερμοκρασία για ελάχιστο χρόνο επαναβαφής	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Μέγ. χρόνος στεγνώματος
Διάρκεια ζωής δοχείου με C2527 ALEXSEAL Deckfiller 252 Converter	1 ώρα	40 min	30 min	20 min	Δ/Ε
Στέγνωμα για τρίψιμο με γυαλόχαρτο C2527 ALEXSEAL Deckfiller 242 Converter	36 ώρες	20 ώρες	18 ώρες	12 ώρες	Δ/Ε
<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 και το πάχος του υμένα επηρεάζουν τους πραγματικούς χρόνους κατά την εφαρμογή. Κατά τη φάση στεγνώματος η ελάχιστη θερμοκρασία είναι 15°C (60°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>					
<p>Επαναβαφή με δεύτερο χέρι ALEXSEAL Deckfiller 252 πρέπει να ακολουθεί τους ελάχιστους χρόνους στεγνώματος για τρίψιμο με γυαλόχαρτο. Τρίψιμο των γραμμών με γυαλόχαρτο των 36 - 60 grit συνιστάται για να διασφαλιστεί η πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων του Deckfiller 252.</p>					

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Σελίδα 2 από 2

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στο επίπεδο έρευνας και ανάπτυξης που διαθέτουμε. Η αναθεώρηση από τον χρήστη σε σχέση με τον επιδιωκόμενο σκοπό είναι απαραίτητη λόγω των ποικίλων δυνατοτήτων επεξεργασίας και εφαρμογής. Αποκλείεται ρητά οποιαδήποτε ευθύνη εκ μέρους της Mankiewicz για ελαττωματικές εφαρμογές ή/και ακατάλληλη χρήση. Η επεξεργασία του προϊόντος πρέπει να τεκμηριώνεται πλήρως με πρωτόκολλο εφαρμογής χρώματος.

Αναθ. 07/2023