

Surface Protector

Φύλλο τεχνικών δεδομένων:
362-71/S8010

- 1. Εισαγωγή** Το ALEXSEAL Surface Protector είναι ένα υλικό ενός συστατικού υδατικής βάσης που στεγνώνει σχηματίζοντας μια ελαστική στρώση, η οποία χρησιμοποιείται ως προσωρινή προστασία βαμμένων επιφανειών για την αποφυγή επιφανειακών εκδορών, ρύπανσης και επίδρασης των καιρικών φαινομένων κατά την κατασκευή και μεταφορά των γιοτ.
- Το ανθεκτικό στο σχίσιμο προστατευτικό φιλμ αφαιρείται εύκολα για έως 6 μήνες, ακόμη και μετά από γήρανση και θερμικό κλονισμό.
- 2. Εύρος εφαρμογής** Το ALEXSEAL Surface Protector μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία πλήρως στεγνωμένων τελικών στρώσεων και επιφανειών γυαλιού ή ανοξείδωτου χάλυβα κατά την αποθήκευση, συναρμολόγηση ή μεταφορά. Το ALEXSEAL Surface Protector δεν πρέπει να παραμένει στις φρεσκοβαμμένες επιφάνειες για πάνω από 6 μήνες.
- Σημείωση: Συνιστάται έντονα μια δοκιμαστική εφαρμογή για την επιβεβαίωση της καταλληλότητας της εκάστοτε επιφάνειας για την οποία απαιτείται προσωρινή προστασία. Μην εφαρμόζετε πάνω από ζελατινώδεις στρώσεις, πολυκαρβονικές ή ξύλινες επιφάνειες που δεν έχουν βαφεί. Μην εφαρμόζετε άλλα προϊόντα ALEXSEAL πάνω από το ALEXSEAL Surface Protector.
- 3. Χρώμα** Ανοιχτό μπλε
- 4. Καλυπτικότητα** Στερεά κατ' όγκο: 50 %
Σημείωση: Η κάλυψη του ALEXSEAL® Surface Protector βασίζεται σε αποτελεσματικότητα μεταφοράς 100%. Η πραγματική κάλυψη διαφέρει ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής και τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό.

	μ ² /λίτρο	μ ² /γαλόνι	ΤΕΤ. πδ./γαλόνι	Πάχος ξηρού υμένα (DFT) σε μm (mil)
Θεωρητικά	4,9	18,6	200	100 (4)

- 5. Προεργασία επιφάνειας** Το ALEXSEAL Surface Protector εφαρμόζεται απευθείας στη στεγνή στρώση ή τη γυμνή επιφάνεια. Αφήστε το ALEXSEAL Premium Topcoat 501 να στεγνώσει για τουλάχιστον 10 ημέρες στους 20°C (68°F) πριν την εφαρμογή του ALEXSEAL Surface Protector. Βεβαιωθείτε ότι τα σημεία επιδιόρθωσης κηλίδων και οι φρεσκοβαμμένες επιφάνειες έχουν στεγνώσει σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή. Τα ρεύματα αέρα, η θερμοκρασία και η υγρασία επηρεάζουν σημαντικά το χρόνο στεγνώματος της τελικής στρώσης και, επομένως, το χρόνο επίστρωσης. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς γράσο, λάδι και άλλες ακαθαρσίες.
- Πριν την εφαρμογή/παραγωγή πρέπει να εκτελούνται δοκιμές, ώστε να διασφαλίζεται ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την εκάστοτε επιφάνεια.
- 6. Εμπορικά ονόματα** Υλικό βάσης S8010 ALEXSEAL Surface Protector
- 7. Αναλογία μείξης** Το ALEXSEAL Surface Protector είναι ένα προϊόν ενός συστατικού και χρειάζεται μόνο καλό ανακάτεμα πριν την εφαρμογή. Το ALEXSEAL Surface Protector δεν χρειάζεται αραιώση.
- 8. Εφαρμογή** Το ALEXSEAL Surface Protector μπορεί να εφαρμοστεί με εξοπλισμό ψεκασμού και ρολό. Για πιο ομοιόμορφο και λείο αποτέλεσμα συνιστάται η εφαρμογή ψεκασμού. Αποφύγετε τα βαθουλώματα, τις σταλαγματιές και άλλα ελαττώματα, επειδή μπορεί να μείνουν σημάδια στο φινίρισμα.
- Ιξώδες Δ/Ε
Μέγεθος μπεκ πιστολιού βαρύτητας 2,5 έως 3,0 mm (0,100 έως 0,120) - Συμβατικός
Μέγεθος μπεκ δοχείου πίεσης 2,0 έως 2,5 mm (0,790 έως 0,980) - Συμβατικός
Πίεση ψεκασμού (πιστόλι βαρύτητας) 1,7 έως 2,4 bar (25 έως 35 PSI) - Συμβατικό
Πίεση ψεκασμού (δοχείο πίεσης) 2,0 έως 2,8 bar (30 έως 40 PSI) - Συμβατικό

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Σελίδα 1 από 2

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 2022

Πίεση δοχείου 1,0 έως 2,0 bar (15 έως 30 PSI) - Συμβατικό

Εφαρμογή με ψεκάσμο: Εφαρμόστε 1 στρώση σε συνολικό πάχος υγρού υμένα (WFT) 150-250 micron (6-10 mil). Έτσι επιτυγχάνεται πάχος ξηρού υμένα (DFT) 75-125 micron (3-5 mil) ανά εφαρμογή. Για τη διασφάλιση της εύκολης αφαίρεσης του υλικού απαιτείται ελάχιστο πάχος ξηρού υμένα 75 micron (3 mil). Είναι πολύ σημαντικό να μην δημιουργείται άχνα χρώματος με αυτό το προϊόν, επειδή μπορεί να είναι δύσκολο να απομακρυνθεί. Απομακρύνετε την άχνα χρώματος το συντομότερο δυνατόν με υγρή πετσέτα ή σφουγγάρι.

Εφαρμογή με ρολό: Εφαρμόστε δύο έως τρεις στρώσεις με ελάχιστο πάχος υγρού υμένα (WFT) 150 micron (6 mil). Η πρώτη στρώση πρέπει να στεγνώσει σε στάδιο αφαίρεσης ταινιών πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης. Έτσι επιτυγχάνεται συνολικό πάχος ξηρού υμένα (DFT) 100 micron (4 mil) για εφαρμογή 2 στρώσεων. Εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις με το ρολό καθέτως ή διαγωνίως σε σχέση με την προηγούμενη στρώση.

Σημείωση: Κατά την εφαρμογή του ALEXSEAL Surface Protector συνιστάται η κάλυψη των εξωτερικών άκρων και τυχόν διάκενων στις πόρτες, τα καπάκια, τους μεντεσέδες, τα στοιχεία υλικού και άλλα εμπόδια της επιφάνειας για ευκολότερη αφαίρεση του ξηρού υμένα. Μετά την εφαρμογή του ALEXSEAL Surface Protector αφαιρέστε την ταινία, ώστε να δημιουργήσετε καθαρά άκρα και γραμμές που θα βοηθήσουν στην εύκολη αφαίρεση του υλικού και σε μεγάλα, συνεχή φύλλα. Εάν το Surface Protector εισχωρήσει σε διάκενα και σχισμές, θα είναι πολύ πιο δύσκολο να αφαιρεθεί. Η ταινία κάλυψης πρέπει να αφαιρείται όσο η επιφάνεια είναι ακόμη υγρή για την αποφυγή ξεφλουδίσματος της στρώσης μετά το στέγνωμα. Καθαρίστε αμέσως και διεξοδικά τον εξοπλισμό με νερό.

Αφαίρεση: Αφήστε το ALEXSEAL Surface Protector να στεγνώσει τελείως. Για να το αφαιρέσετε, ανασηκώστε ένα άκρο και τραβήξτε το για να ξεφλουδιστεί. Το προϊόν πρέπει να ξεφλουδίζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C (50°F) και 32°C (90°F), με καλύτερα αποτελέσματα σε θερμοκρασίες μεταξύ 18°C (65°F) και 24°C (75°F). Σε ψυχρότερες θερμοκρασίες η στρώση μπορεί να μην ξεφλουδίζεται μονοκόμματα. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες η στρώση μπορεί να έχει μεγαλύτερη πρόσφυση.

Το ALEXSEAL Surface Protector μπορεί να αφήσει μια πολύ ελαφριά θαμπάδα στην τελική στρώση. Αυτή η θαμπάδα εξαφανίζεται συνήθως αυτόματα μετά από σύντομο χρονικό διάστημα (24 ώρες). Εάν εξακολουθεί να είναι ορατή, πλύνετε την περιοχή με A5005 ALEXSEAL Premium Wash Down (βλ. ξεχωριστό Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων).

9. Διάρκεια ζωής δοχείου Προϊόν ενός συστατικού, ξεραίνεται στον αέρα.

10. Στέγνωμα

Θερμοκρασία για ελάχιστο χρόνο	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Μέγ. χρόνος
Διάρκεια ζωής δοχείου - περίπου	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε
Τελικό στέγνωμα	48 ώρες	42 ώρες	36 ώρες	28 ώρες	Δ/Ε
Επαναληπτική στρώση ίδιου προϊόντος	2 ώρες	2 ώρες	1 ώρα	1 ώρα	Κανένας
Σημείωση: Το παραπάνω διάγραμμα απεικονίζει τους κατά προσέγγιση μέγιστους και ελάχιστους χρόνους. Η θερμοκρασία επιφανείας, τα ρεύματα 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). Η ιδανική θερμοκρασία είναι 25°C (77°F). Σε συνθήκες υψηλής υγρασίας το προϊόν στεγνώνει πιο αργά σε σχέση με τις συνθήκες χαμηλής υγρασίας. Ιδανική υγρασία: 60 %.					

11. Συσκευασία S8010 ALEXSEAL Surface Protector 5 γαλόνια
Το ALEXSEAL Surface Protector είναι προϊόν υδατικής βάσης και πρέπει να προφυλάσσεται από το ψύχος.

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Σελίδα 2 από 2

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 2022