

Χαρακτηριστικά

- Καλυπτική ικανότητα
- Καλό φινίρισμα
- Δεν πιτσιλάει
- Γρήγορο στέγνωμα
- Χαμηλής οσμής
- Εύκολη εφαρμογή.
- Κατάλληλο για αξιολόγηση LEED® v4

Προτείνεται για

- Εσωτερικές επιφάνειες τοίχων και οροφής σε εμπορικά και δημόσια κτίρια όπου είναι επιθυμητό ένα ματ φινίρισμα. Για καινούργια ή προηγούμενως βαμμένα εσωτερικά υποστρώματα, γυψοσανίδα, τοιχοποιία και ασταρωμένο ή προηγούμενως βαμμένο σοβά, ξύλο ή μέταλλο.

Γενική περιγραφή

Ένα υδατοδιαλυτό χρώμα επαγγελματικής ποιότητας εσωτερικής χρήσης που προσφέρει ένα διακοσμητικό ματ φινίρισμα που είναι κατάλληλο για αξιολόγηση LEED.

Περιορισμοί

- Μην εφαρμόζετε όταν η θερμοκρασία του αέρα και της επιφάνειας είναι χαμηλότερη από 10 °C (50 °F).

Πληροφορίες προϊόντος		Δεδομένα για τη Βάση	
Χρώματα	Λευκό (01)	Είδη	Ακρυλικό
Βάσεις απόχρωσης	1X	Τύπος χρωστικής	Διοξειδίο του τιτανίου
Σύστημα χρωστικών	Benjamin Moore® Gennex®	Όγκος στερεών	30 ± 2 %
Πιστοποιήσεις & Προσόντα: Master Painters Institute MPI 53, 53 X-Green™, 143 Κατάλληλο για πιστοποίηση LEED® v4 Πιστοποίηση από το Υπουργείο Υγείας της Καλιφόρνια (CDPH v1) Πιστοποίηση CHPS χαμηλής εκπομπής ρύπων (Collaborative for High Performance Schools)		Κάλυψη ανά 3,79 λίτρα σε προτεινόμενο πάχος στρώματος	37.2-41.8 m ² (400 – 450 ft ²)
		Προτεινόμενο πάχος στρώματος	– Υγρό 101.6 – 114.3 μm (4.0 – 4.5 mils)
			– Στεγνό 83.9– 101.6 μm (3.3 – 4.0 mils)
		Ανάλογα με την υφή και το πορώδες της επιφάνειας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε υπολογίσει τη σωστή ποσότητα χρώματος για την εργασία σας. Έτσι, θα εξασφαλίσετε ομοιομορφία στο χρώμα και θα μειώσετε την πιθανότητα πλεονάζουσας ποσότητας χρώματος.	
		Χρόνος στεγνώματος @ 25 °C @ 50 % σχετική υγρασία	– Στην αφή 1 ώρα
			– Για επαναβαφή 2 – 3 ώρες
		Οι βαμμένες επιφάνειες μπορούν να πλυθούν μετά από δύο εβδομάδες. Υψηλά επίπεδα υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες θα επιμηκύνουν τους χρόνους στεγνώματος, επαναβαφής και χρήσης της επιφάνειας.	
		Στέγνωμα	Εξάτμιση
		Ιξώδες	98 ± 3 KU
		Σημείο ανάφλεξης	Κανένα
Τεχνική βοήθεια: Διατίθεται μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου εισαγωγέα. Για την τοποθεσία του εισαγωγέα σας καλέστε στο +30 210 28 88 700 ή επισκεφτείτε www.voyatzogloutrade.gr		Στιλπνότητα	Φλατ (0 – 2@ 85°)
		Θερμοκρασία επιφάνειας κατά την εφαρμογή	– Ελάχιστο 10 °C (50 °F)
			– Μέγιστο 32.2 °C (90 °F)
		Αραιώση	Δείτε τη σελίδα 2
		Καθαρισμός	Καθαρό νερό
		Βάρος ανά 3,79 λίτρα	5.3 kg
		Θερμοκρασία αποθήκευσης	– Ελάχιστο 4.4 °C (40 °F)
			– Μέγιστο 32.2 °C (90 °F)
		ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) Η συγκέντρωση σε ΠΟΕ του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 0,5 g/l. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 30 g/l (2010). Κατηγορία: Α, Υποκατηγορία: α - Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών Στιλπνότητα ≤ 25@60ο, Τύπος: Υ.	

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες προς βαφή θα πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, χωρίς υπολείμματα βρωμιάς, χωρίς λιπαρές ουσίες ή σκόνη, να μην έχουν υπολείμματα σαπουνιού, κεριού, ξεφλουδισμένης βαφής, υδατοδιαλυτές ουσίες και μούχλα. Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα ξεφλουδισμένης βαφής και τρίψτε με γυαλόχαρτο την επιφάνεια προκειμένου να είναι εξίσου ομαλή με τις γύρω περιοχές. Περιοχές που είναι στιλπνές θα πρέπει να γίνουν πιο θαμπές. Επιφάνειες από γυψοσανίδα θα πρέπει να μην έχουν υπολείμματα από σκόνη. Ασταρώστε με ένα χρώμα φινιρίσματος ή ένα αστάρι πριν και μετά το γέμισμα των σπών, των ρωγμών και άλλων επιφανειακών ατελειών. Οι νέες επιφάνειες με σοβά ή τοιχοποιίες θα πρέπει να παραμείνουν ανέπαφες (30 ημέρες) πριν την εφαρμογή βασικής επίστρωσης. Μια έτοιμη σοβατισμένη επιφάνεια θα πρέπει να είναι σκληρή, να έχει ελαφριά γυαλάδα και μέγιστο pH 10. Σοβατισμένη επιφάνεια που είναι μαλακή και πορώδης ή με κονιοποιημένο σοβά δείχνει ότι δεν είναι έτοιμη. Ποτέ μην τρίβετε με γυαλόχαρτο μια γύψινη επιφάνεια. Αφαιρέστε τυχόν προεξοχές και ασταρώστε το σοβά πριν και μετά την εφαρμογή του επιχρίσματος. Το χυτό ή προκατασκευασμένο σκυρόδεμα με πολύ λεία επιφάνεια πρέπει να τριφτεί για να είναι πιο απορροφητική η επιφάνεια, αφού αφαιρεθούν όλοι οι αντικολητικοί παράγοντες και τυχόν υγρά βοηθητικά ωρίμανσης σκυροδέματος. Αφαιρέστε τυχόν σκόνη ή μικρά σωματίδια.

Δύσκολες περιοχές: Η Benjamin Moore προσφέρει μια ποικιλία ειδικών ασταριών για χρήση σε δύσκολα υποστρώματα όπως σοβατισμένες επιφάνειες, ξύλα που ξεφλουδίζουν, σημεία με λιπαρούς λεκέδες, σημάδια από κραγιόνια, σκληρές γυαλιστερές επιφάνειες, γαλβανισμένο μέταλλο ή άλλες περιοχές που η πρόσφυση βαφής ή η μόνωση λεκέδων αποτελεί σημαντικό πρόβλημα. Συμβουλευτείτε ένα κατάστημα λιανικής πώλησης.

Αστάρι/Βαφή

Οι νέες επιφάνειες θα πρέπει να ασταρωθούν πλήρως και οι προηγούμενες βαμμένες επιφάνειες μπορούν να ασταρωθούν ή να ασταρωθούν τοπικά όπως απαιτείται. Για καλύτερα αποτελέσματα κάλυψης, χρωματίστε το αστάρι στην κατά προσέγγιση απόχρωση του φινιρίσματος, ειδικά όταν επιθυμείτε σημαντική αλλαγή χρώματος.

Ειδική σημείωση: Συγκεκριμένες σκούρες αποχρώσεις μπορεί να απαιτούν Σκούρο αστάρι βάσης για να επιτευχθεί το επιθυμητό χρώμα. Συμβουλευτείτε ένα κατάστημα λιανικής πώλησης.

Ξύλο και τεχνικά προϊόντα ξύλου:

Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) ή Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Ξύλα με τανίνες όπως ο κέδρος και η σεκόγια:
Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Γυψοσανίδα:

Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534) ή Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Ακατέργαστη ή τραχιά τοιχοποιία: Αστάρι:

Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571)

Λείο, χυτό ή προκατασκευασμένο σκυρόδεμα:

Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Σιδηρούχα μέταλλα (ατσάλι και σίδηρος):

V110 Acrylic Metal Primer

Μη σιδηρούχα μέταλλα (γαλβανισμένα και από αλουμίνιο):

Όλες οι νέες επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά με γαλακτωματοποιητή λαδιού και γράσου για την αφαίρεση ρύπων. Οι νέες γυαλιστερές επιφάνειες από μη σιδηρούχα μέταλλα που θα υπόκεινται σε τριβή θα πρέπει να σκουπίζονται με πολύ λεπτό γυαλόχαρτο ή ένα ατσάλωμα για την ενίσχυση της πρόσφυσης.

Αστάρι: Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

Επαναβαφή, όλα τα υλικά: Ασταρώνουμε γυμνές περιοχές με το αστάρι που συνιστάται για την παραπάνω περιοχή.

Εφαρμογή

Ανακατέψτε σχολαστικά πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης. Περάστε ένα ή δύο χέρια. Για ακόμα καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε ένα κορυφαίας ποιότητας πινέλο Benjamin Moore® από νάilon/πολυεστέρα, κορυφαίας ποιότητας Benjamin Moore® ρολό βαφής ή ένα παρόμοιο προϊόν. Εφαρμόστε το χρώμα γενναιόδωρα ξεκινώντας από άβαφη περιοχή σε υγρή περιοχή. Αυτό το προϊόν μπορεί εφαρμοστεί με σύστημα ψεκασμού.

Σπρέι, Πίεση χωρίς αέρα:

1,800 - 3,000 psi, Ακροφύσιο: 0,013-0,017

Αραίωση/Καθαρισμός

Η προετοιμασία με προϊόν επέκτασης του χρόνου στεγνώματος Benjamin Moore® 518 Extender ενδέχεται να είναι απαραίτητη κάτω από ορισμένες συνθήκες προκειμένου να ρυθμιστεί ο χρόνος που μεσολαβεί για τυχόν διορθώσεις πριν το στέγνωμα ή όταν το προϊόν εφαρμόζεται με ψεκασμό. Αν ο καιρός είναι ξηρός με έντονη ηλιοφάνεια ή παρουσία ανέμου, προσθέστε το προϊόν επέκτασης χρόνου στεγνώματος 518 ή νερό με μέγιστη ποσότητα 236 mL σε 3,79 λίτρα χρώματος. Ποτέ μην προσθέτετε άλλα χρώματα ή διαλυτικά.

Καθαρισμός

Πλύνετε τα εργαλεία βαφής σε ζεστό νερό με σαπούνι αμέσως μετά τη χρήση. Ο εξοπλισμός ψεκασμού πρέπει να ξεπλένεται με ανόργανο διαλύτη για να αποφευχθεί ο σχηματισμός σκουριάς ή θα πρέπει να ακολουθούνται οι κρατικές/τοπικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση του διαλύτη.

Ταξινόμηση / Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη, 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη & μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. E 247-500-7]

και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1).



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH211 - Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνεφώμα ή τα σταγονίδια.