



WRITE OFF

Βερνίκι Νερού για Δημιουργία
Επιφανειών Γραφής Μαρκαδόρου.



Το χρώμα έχει Όνομα!



V02, 06.2020

Συσκευασία: 1lt
(περιέχονται 0.75lt A Συστατικού
& 0.25lt B Συστατικού)

Περιγραφή

Εξαιρετικής ποιότητας και ειδικής σύνθεσης υδατοδιάλυτο βερνίκι 2 συστατικών. Εμφανίζει εξαιρετική πρόσφυση στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες και αναπτύσσει ισχυρή χημική αντοχή. Κατάλληλο για χρήση σε τοίχους, σοβά, εμφανές μπετό αλλά και ξύλινες επιφάνειες.

Σκοπός Χρήσης

Δημιουργία επιφανειών κατάλληλων για τη γραφή με board markers (μη ανεξίτηλους μαρκαδόρους). Η απόχρωση του υποστρώματος παραμένει ίδια. Διατίθεται για χρήση μόνο από επαγγελματίες.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Νέας τεχνολογίας πολυουρεθανικές υδατοδιάλυτες ρητίνες.
- Υψηλή αντοχή σε UV ακτινοβολία.
- Υψηλή πρόσφυση.
- Υψηλή αντοχή σε χημικούς παράγοντες.
- Μεγάλη αντοχή σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Υψηλή αντίσταση στο κιτρίνισμα.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε άχρωμο και δεν χρωματίζεται.

Απόδοση

10 - 12m²/lt

(Η απόδοση ενδέχεται να παρουσιάζει αποκλίσεις ανάλογα με τον τρόπο βαφής καθώς και την απορροφητικότητα της επιφάνειας).

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Νέες Επιφάνειες		
Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, ξένες και σαθρές ύλες. Νέες επιφάνειες τσιμεντοειδείς, πρέπει να ωριμάσουν 28 ημέρες πριν την εφαρμογή του υλικού.	
Αστάρι	Χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό.	1 επίστρωση (με αραιώση έως 15% κ.ο)
Τελική Επίστρωση	Write off	3 επιστρώσεις, (με αραιώση έως 6% κ.ο)
Παλιές Επιφάνειες		
Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Σε παλιές επιφάνειες καθαρίζουμε καλά από ξένες ύλες (ασφαλτικά, μούχλα, σκόνη, τσιμεντοειδείς επικαλύψεις, σαθρά υλικά).	
Αστάρι	Σε περίπτωση υγιών επιφανειών χρησιμοποιείται το ίδιο το υλικό. Σε περίπτωση βαμμένων επιφανειών με υδατοδιαλυτά χρώματα που έχουν υποστεί κιμωλίαση χρησιμοποιήστε πρώτα αστάρι σταθεροποίησης Aquafix Nature	1 επίστρωση (με αραιώση έως 15% κ.ο) 1 επίστρωση
Τελική Επίστρωση	Write off	3 επιστρώσεις, (με αραιώση έως 6% κ.ο).

Συνθήκες Εφαρμογής

Η εφαρμογή πραγματοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 12°C έως 30°C και μέγιστη σχετική υγρασία 75%. Μην εφαρμόζεται σε υγρές επιφάνειες ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής τις επόμενες 48 ώρες.

Οδηγίες Εφαρμογής

Εφαρμόζεται με ρολό η πινέλο. Αναδεύετε καλά το περιεχόμενο του Α' συστατικού. Στην συνέχεια ρίχνετε μέσα σε αυτό το περιεχόμενο του δοχείου Β' συστατικού. Αναδεύετε καλά για 2 - 3 λεπτά για να γίνει πλήρης ομογενοποίηση. Στην συνέχεια αραιώνετε το μίγμα με την επιθυμητή ποσότητα νερού. Αφήνετε το μίγμα σε ηρεμία για 5 λεπτά. Αμέσως μετά μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υλικό.

Ο χρόνος ζωής του μίγματος είναι 2,5 ώρες στους 25°C. Προσοχή: Δεν υπάρχει σαφής ένδειξη για το πέρας του χρόνου ζωής, αλλά μετά από αυτό το διάστημα (2,5 ώρες) το υλικό δεν διατηρεί τις ιδιότητες του.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δουλέψτε καλά το υλικό με το εργαλείο βαφής προσπαθώντας να μην αφήνετε μεγάλο πάχος υλικού. Για να έχουμε τη μέγιστη δυνατή προστασία πρέπει η επιφάνεια να έχει καλυφθεί πλήρως με το υλικό και να μην υπάρχουν μικροί πόροι ή σημεία που δεν υπάρχει ικανοποιητική ποσότητα υλικού. Για αυτό συνιστώνται 3 επιστρώσεις.

Ειδική σημείωση: Το υλικό, αφού εφαρμοστεί σε 3 επικαλύψεις και η επιφάνεια έχει καλυφθεί σωστά, χρειάζεται 7 ημέρες για να φτάσει πλήρως στην αντοχή του. Σε περίπτωση γραφής με μαρκαδόρο, ο καθαρισμός είναι γρήγορος με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί ή χαρτί. Εάν βρείτε ένα μαρκαδόρο που μετά τον καθαρισμό αφήνει σκιάς, καθαρίστε τον με τον ειδικό διαλύτη και δοκιμάστε έναν άλλο μαρκαδόρο. Το υλικό διατηρεί τις αντοχές του ακόμα και μετά από αρκετούς καθαρισμούς, εφόσον έχουν χρησιμοποιηθεί σωστά οι κατάλληλοι διαλύτες καθαρισμού. Μετά από πολλές χρήσεις (καθαρισμοί) μπορεί να παρατηρήσετε απώλεια της στιλπνότητας του υλικού. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν επηρεάζει την απόδοσή του. Παρ'όλα αυτά, είναι συνετό μετά από πολλές χρήσεις να εφαρμόζεται μια νέα επίστρωση έτσι ώστε το επιθυμητό αποτέλεσμα να διαρκεί περισσότερο.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	A Συστατικό: $1,00 \pm 0,02\text{gr/cm}^3$ (ISO 2811). B Συστατικό: $1,10 \pm 0,02\text{gr/cm}^3$ (ISO 2811).
Μίγματος	$1,03 \pm 0,02\text{gr/cm}^3$ (ISO 2811).
pH	A' Συστατικό: 8-8.5
Αναλογία αναμιξης συστατικών	3 μέρη A' συστατικού προς 1 μέρος B' συστατικού, κατ' όγκο.
Απόδοση	10 – 12m ² /lt, ανάλογα με το είδος της επιφάνειας και τον τρόπο εφαρμογής.
Χρόνος στεγνώματος	Επιφανειακά από 1 έως 1,5 ώρες. Σε βάθος μετά από τουλάχιστον 24 ώρες Οι πλήρεις αντοχές του υλικού σε χημικά μέσα αναπτύσσονται μετά από 7 ημέρες. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία).
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 2 ωρών και όχι μετά από 24 ώρες. Αν πρέπει να επαναβαφεί το υλικό μετά από μεγάλο διάστημα πρέπει πρώτα να αποχαρταριστεί με γυαλόχαρτο.
Χρόνος ζωής μίγματος	2,5 ώρες στους 25°C.
Γυαλάδα	> 85 units στις 60°.
Διαλύτης	Νερό.
Αραίωση	Αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 15% κατ' όγκο αν πρόκειται για την πρώτη επίστρωση (σαν αστάρι) και σε ποσοστό 5 έως 6% κατ' όγκο αν πρόκειται για τελικές επιστρώσεις.

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II, Υποκατηγορία Ιβ, επιχρίσματα διακοσμητικών εφέ, Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. = 200gr/lt,
Μέγιστη τιμή Π.Ο.Ε. = 70gr/lt (έτοιμο προς χρήση).

Αποθήκευση

Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και προστατέψτε από τον παγετό. Για μακροχρόνια αποθήκευση το προϊόν είναι καλύτερα να φυλάσσεται σε κλειστούς χώρους, προκειμένου να αποφεύγεται η έκθεση του σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην αποθήκευση του Β' συστατικού καθώς μπορεί να πολυμεριστεί εύκολα με την ατμοσφαιρική υγρασία. Αποθηκεύστε μακριά από πηγές θερμότητας, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σπινθήρες και πηγές ανάφλεξης. Μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Το προϊόν απευθύνεται μόνο σε επαγγελματίες χρήστες. Τα υπολείμματα χρώματος και τα λερωμένα δοχεία πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα τους τοπικούς κανονισμούς. Φορέστε πάντα κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, γάντια και εξοπλισμό για την προστασία της αναπνοής. Χρησιμοποιείστε το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες που περιγράφονται στην ετικέτα του. Μακριά από παιδιά.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα του και τις οδηγίες προφύλαξης ζητήστε και διαβάστε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των προϊόντων πριν την χρήση τους.

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

BERLING A.B.E.E.

Βιομηχανία Χρωμάτων

Οινόφυτα Βοιωτίας Τ.Κ. 32011,

τηλ.: +30 22620 31633, fax.: +30 22620 31293

www.berling.gr / info@berling.gr Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



Το χρώμα έχει Όνομα!