

Σκληρυντές 1014 & 1016

Υδατοδιάλυτη Εποξική ρητίνη

Ματ ή Πολύ γυαλιστερό αστάρι & βερνίκι

1 / 1 Εύκολη αναλογία ανάμιξης κατά όγκο

Καθαρίστε τα πινέλα και τα ρολά με νερό μόνο

Εξαιρετικά λεπτόρρευστο, ασταρώνει πορώδη υποστρώματα σε βάθος

Πολύ να εφαρμοστεί ακόμα και σε υποστρώματα με υγρασία.



Το **RESOLCOAT 1010** είναι ένα μοναδικό εποξικό σύστημα με βάση το νερό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολύ μεγάλο αριθμό εφαρμογών όπως αστάρι, βερνίκι, συγκολλητικό για καπλαμά αλλά και ως μήτρα για αυτοεπιπεδούμενες ενώσεις ή κονιάματα. Τομείς εφαρμογής: ναυπηγικές κατασκευές, κατασκευή επίπλων, βιομηχανικές και οικοδομικές κατασκευές και τις καλές τέχνες.

Εκτός από τα υδρόφοβα υποστρώματα, το σύστημα 1010 είναι συμβατό με τα περισσότερα υποστηρίγματα όπως ξύλο, σκυρόδεμα, γύψο, πέτρα, κεραμικό, μέταλλο κ.λπ. Μπορεί να αραιωθεί σε μεγάλο βαθμό στο νερό, έτσι ώστε το ιξώδες του να είναι εξαιρετικά χαμηλό, με αποτέλεσμα να επιλέγεται για την προετοιμασία επιφανειών (αστάρωμα). Χρησιμοποιείται ως αστάρι ξύλου σε νέα ξύλα

Εφαρμόζεται σε 2 λεπτές στρώσεις, το 1010 να χρησιμοποιηθεί ως φράγμα νερού για υλικά που χρειάζονται αναπνοή (ξύλο, σκυρόδεμα).

Το **RESOLCOAT 1010** διατίθεται σε 2 εκδόσεις φινιρίσματος: Το 1010/1014 θα χρησιμοποιείται πάντοτε ως πρώτη επίστρωση και ως τελική επίστρωση για αποτελέσματα *υψηλής γυαλάδας*. Ο σκληρυντής 1016 που χρησιμοποιείται ως φινίρισμα επάνω από το 1010/1014 επιτρέπει *ματ* τελειώματος.

Το **RESOLCOAT 1010** δεν περιέχει διαλύτες, δεν έχει εκπομπές VOC και δεν μυρίζει όταν εφαρμόζεται σε αντίθεση με οποιοδήποτε άλλο βερνίκι. Αυτό το βερνίκι νέας γενιάς προσφέρει μια αβλαβή εναλλακτική λύση σε όλα τα προϊόντα με διαλύτη. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με ζεστό νερό και σαπούνι..

Resin 1010

Σκληρυντές 1014 & 1016

Υδατοδιάλυτη Εποξική ρητίνη

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Φινίρισμα Υψηλής Γυαλάδας

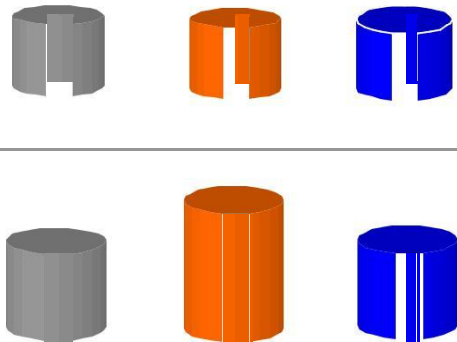
Ρητίνη 1010 Σκληρυντής 1014 Διαλύτης Νερό

1 1 0 to 2 (1 συστήνεται)

Ματ Φινίρισμα

Ρητίνη 1010 Σκληρυντής 1016 Διαλύτης Νερό

2 3 0 to 2



Ο λόγος ανάμιξης πρέπει να ακολουθείται σωστά. Συνιστάται να προσθέσετε το νερό στη μείξη ρητίνης + σκληρυντικού. Ανακατεύουμε ενδελεχώς πριν την εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το RESOLCOAT 1010 είναι σχεδιασμένο για να προετοιμάζει, να προστατεύει και να ενισχύει τις επιφάνειες.

Σε ξύλα, το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως στεγανοποιητικό (2 στρώσεις πάνω σε φύλλα από κόντρα πλακέ πριν από τη χρήση τους στην κατασκευή σκαφών), ως βερνίκι (εσωτερικά τμήματα σκαφών & δάπεδα) ή ως δομική ενίσχυση για κατεστραμμένη ξυλεία.

- Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή από σκόνη και να απολιπανθεί πριν από την εφαρμογή της επικάλυψης.
- Το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα ή ρολό.
- Ένα φρέσκο στρώμα Resolcoat 1010 είναι ορατό, λόγω της γαλακτώδους όψης του. Αυτό το χρώμα εξαφανίζεται καθώς γίνεται η σκλήρυνση και το νερό εξωθείται από την μεμβράνη με τον ίδιο τρόπο που λειτουργεί ένας διαλύτης.
- Πρέπει να εφαρμόζονται τουλάχιστον 2 στρώσεις, καθώς ένα μονό στρώμα μπορεί να αφήσει ελαφρώς μικροπορώδη επιφάνεια (αφήνοντας τον ατμό να διαπερνά από μέσα αλλά όχι νερό).
- Η λείανση δεν είναι απαραίτητη μεταξύ των στρώσεων, εφόσον η επαναβαφή γίνει μέσα σε μία εβδομάδα.
- Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς προσθήκη νερού. Η προσθήκη νερού θα το κάνει ακόμα πιο λεπτόρρευστο και θα εξασφαλίσει βαθιά διείσδυση του υποστρώματος. Το νερό λειτουργεί ως διαλύτης και εξατμίζεται.
- Όταν χρησιμοποιείτε μεγάλη παρτίδα, σας συμβουλεύουμε να ανακατεύετε το μείγμα από τακτικά μέσα στο δοχείο. Η διάρκεια ζωής του μίγματος είναι 1 ώρα, μην αναμειγνύετε περισσότερο από αυτό που μπορεί να εφαρμοστεί σε 1 ώρα (π.χ. 50 τ.μ. / άτομο / ώρα με ρολό).
- Για την επισκευή κατεστραμμένης ή σάπιας ξυλείας, αραιώστε με 1 μέρος νερού για να μειώσετε το ιξώδες.
- Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό

Το Resolcoat είναι ένα προϊόν επιλογής για την προετοιμασία δαπέδων από σκυρόδεμα πριν από την έκχυση νέου σκυροδέματος ή τη βαφή του με οποιοδήποτε τύπο χρώματος (εποξικό, PU ή ακρυλικό). Θα εμποδίσει την υγρασία και θα επιτρέψει έναν τέλειο δεσμό μεταξύ των στρώσεων

Εφαρμογή ασταρώματος: 1010: 1 μέρος. + 1014: 1 μέρος + water 1 μέρος.

Εφαρμογή βερνικώματος υψηλής γυαλάδας: 1010: 1 μέρος + 1014: 1 μέρος + water 1 μέρος.

Εφαρμογή ματ φινιρίσματος: 1010: 2 μέρη + 1016: 3 μέρη + water 2 μέρη

Πάντοτε εφαρμόστε μια 1η επίστρωση 1010/1014 σε πορώδη υποστρώματα πριν εφαρμόσετε το ματ στρώμα.

Resin 1010

Hardeners 1014 & 1016

ΕΦΑΡΜΟΓΗ (συνέχεια)

Αστάρι

Για εφαρμογή ασταρώματος, συνιστούμε την ακόλουθη αναλογία ανάμιξης:

1010 : 1 μέρος. + **1014** : 1 μέρος. + **WATER** : 1 έως 3 μέρη.

Συνιστούμε να αποφεύγεται η χρήση του σκληρυντή 1016 για εφαρμογές ασταρώματος.

Βερνίκι και Επίστρωση

Για εφαρμογές υψηλής γυαλάδας, συνιστούμε την ακόλουθη αναλογία ανάμιξης :

1010 : 1 μέρος. + **1014** : 1 μέρος. + **WATER** : 1 μέρος.

Για ματ φινίρισμα συνιστούμε την ακόλουθη αναλογία ανάμιξης:

1010 : 2 μέρη + **1016** : 3 μέρη. + **WATER** : 2 μέρη.

Κονιάματα και αυτοεπιπεδούμενες ενώσεις

Προσθέστε 10 έως 20% μίγματος 1010-1014 για να ρευστοποιήσετε το μείγμα και προσθέστε μόνο λίγο% νερού. Για να εξομαλύνετε τις επιφάνειες, βρέξτε την σπάτουλα και εξομαλύνετε την επιφάνεια πριν την ξήρανση.

Συνιστάται η χρήση των προϊόντων σε θερμοκρασίες άνω των 17 ° C για να διευκολυνθεί η εξάτμιση του νερού. Χαμηλότερες θερμοκρασίες εφαρμογής (ελάχιστο 15 ° C) είναι εφικτές εάν εξασφαλιστεί καλός αερισμός.

Σε περίπτωση χαμηλών θερμοκρασιών ή πολύ υγρών συνθηκών, συνιστάται να κάνετε μια μικρή δοκιμή πριν από την εφαρμογή όλης της επιφάνειας, προκειμένου να ελέγξετε ότι είναι δυνατή η εξάτμιση του νερού.

Το RESOLCOAT 1010 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ελασματοποίηση υαλοβάμβακα (fiberglass), καθώς είναι υδατοδιαλυτό και το νερό επηρεάζει αρνητικά τα υλικά φινιρίσματος για κατασκευές ενισχυμένες με fiberglass.

Το Resolcoat 1010 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοσδήποτε φυσικές ίνες όπως κάνναβη, λινάτσα, κυτταρίνη, καρύδα, φελλό ... κλπ.

Το Resolcoat 1010 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κόλλα για καπλαμάδες. Για βιομηχανικές εφαρμογές είναι δυνατό να θερμανθεί ο δεσμός που προκύπτει για να επιταχυνθεί η διαδικασία σκλήρυνσης.

Το Resolcoat 1010 δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε επιφάνειες εκτεθειμένες σε έντονη UV ακτινοβολία.

Το Resolcoat 1010 είναι ευαίσθητο σε χαμηλές θερμοκρασίες και πρέπει να φυλάσσεται πάνω από 10°C. Μετά από παρατεταμένη αποθήκευση σε χαμηλή θερμοκρασία, μπορεί να προκύψει κρυστάλλωση της ρητίνης. Αυτό διορθώνεται εύκολα με θέρμανση για επαρκή χρόνο στους 40-50 ° C. Η ποιότητα του προϊόντος δεν θα επηρεαστεί από αυτή τη διαδικασία.

Αντίθετα με άλλες εποξικές ρητίνες, όπου ο χρόνος χρήσης του μίγματος καθορίζεται συγκεκριμένα από το TDS του υλικού, το Resolcoat 1010/1014/1016 δεν στερεοποιείται μέσα στο δοχείο ανάμιξης, όταν αραιώνεται με νερό, αλλά το νερό μπορεί να μην εξατμίζεται καλά όταν εφαρμόζεται μετά από μία ώρα παραμονής μέσα στο δοχείο ανάμιξης. Συνεπώς, συνιστάται να αναμειγνύετε μόνο όση ποσότητα μπορεί να εφαρμοστεί σε 1 ώρα.

Ρητίνη 1010

Σκληρυντές 1014 & 1016

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ @ 23°C

Όψη

1010 :	Λευκό υγρό
1014 :	Κιτρινωπό παχύρρευστο υγρό
1016 :	Κιτρινωπό παχύρρευστο υγρό

Πυκνότη τα

1010 :	1,1
1014, 1016 :	1,1
Mix :	1,1

Στέγνωμα & Ωρίμανση

Στέγνωμα σε φιλμ

Στεγνό στην αφή @ 25°C:	15 min
Επαναβαφή @ 25°C :	5 h

Ωρίμανση - Σκληρυνση

Χρονος δουλέματος @ 25°C σε 100g :	1 h
Πλήρες στέγνωμα @ 25°C :	24 h έως 48h

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τριβή

Τροχός CS17 - 1000 κύκλοι:	απώλεια κάτω από 100 mg για δείγμα 1 kg
----------------------------	---

Κάμψη

Αντοχή του άξονα στην κάμψη	Δεν υπάρχει ελάττωμα της μεμβράνης σε διπλωμένη πλάκα σε σωλήνα διαμέτρου 32 mm
-----------------------------	---

Χημική αντίσταση

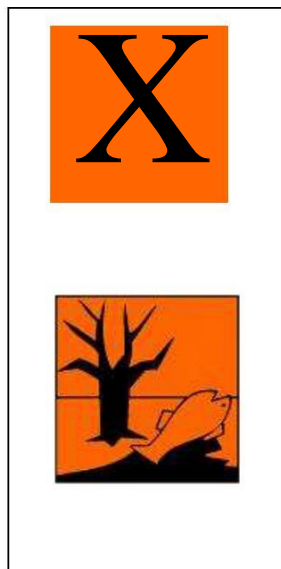
Τολουόλη :	3 to 7 μέρες
Λευκαντικό 10vol :	7 to 28 μέρες
Αιθανόλη :	28 to .. μέρες
Νιτρικό οξύ 10% :	28 to ... μέρες
Γαλακτικό οξύ:	28 to ... μέρες
Απιονισμένο νερό :	28 to .. μέρες

Ρητίνη 1010

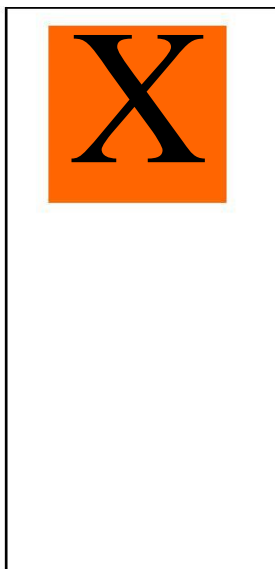
Σκληρυντές 1014 & 1016

Ετικέτες

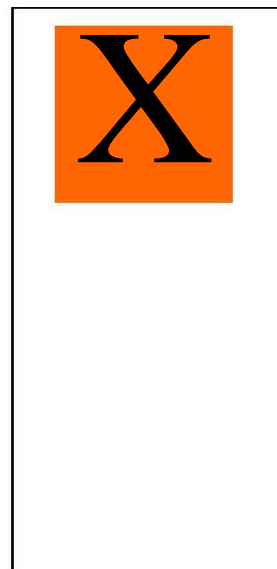
1010



1014



1016



Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τα UNU, OMI, ADR / RID και IATA / OACI.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1010 / 1014

Kit in plastic container of 500g

Kit in plastic container of 2, 4, 10, 20, 60

kg Kit in metal drums of 400 kg

1010 / 1016

Kit in plastic container of 625g

Kit in plastic container of 2.5, 5, 12.5, 40 kg

Kit in metal drums of 333 kg

ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η διάρκεια ζωής είναι ένα έτος σε σφραγισμένα δοχεία όπως προβλέπεται. Κρατήστε τα δοχεία σφραγισμένα και μακριά από τη θερμότητα και το κρύο κατά προτίμηση μεταξύ 10 ° C και 30 ° C σε καλά αεριζόμενο χώρο.

ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Συνιστάται να ακολουθείτε βασικούς κανόνες, όπως αποφυγή επαφής με το δέρμα, φθορά μάσκας κατά την παραγωγή σκόνης. Παρακαλούμε διαβάστε το τυποποιημένο δελτίο υγείας και ασφάλειας για περισσότερες πληροφορίες.

Σε περίπτωση μόλυνσης των ματιών, πλύνετε με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Το σύστημα Resolcoat 1010 έχει πολύ χαμηλή τοξικότητα για τους χρήστες, οι σκληρυντές 1014 και 1016 δεν ταξινομούνται ούτε σε UN

Nota Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το έγγραφο είναι αποτέλεσμα δοκιμών και πιστεύεται ότι είναι ακριβή. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για την κακή χρήση αυτών των προϊόντων και η ευθύνη μας περιορίζεται αυστηρά στην αξία των προϊόντων που κατασκευάζουμε και προμηθεύουμε.