

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

STEROX 10

2-συστατικών Έγχρωμη, Εποξειδική Επίστρωση Προστασίας χωρίς διαλύτες, Υψηλών Μηχανικών Αντοχών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το STEROX 10 είναι μια έγχρωμη βαφή προστασίας με στιλπνότητα (gloss), δύο συστατικών, εποξειδικής βάσης, χωρίς διαλύτες. Η κύρια βάση του προϊόντος αποτελείται από χαμηλού ιξώδους εποξειδική ρητίνη που αποτελεί έγχρωμη επίστρωση για εσωτερική προστασία οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών. Σύστημα ιδανικό για κάλυψη και προστασία δαπέδων, τοιχίων σκυροδέματος όπως και τσιμεντοειδούς βάσης στρώσεων εξομάλυνσης δαπέδων – τοιχίων. Επίσης, ως επένδυση προστασίας μεταλλικών επιφανειών, σε εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευκολία εφαρμογής – Προϊόν με εξαιρετη καλυπτικότητα.
- Απεριόριστες χρωματικές επιλογές (Ral).
- Εποξειδική επίστρωση αδιαπέρατη από υγρά.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές - Πολύ καλή αντοχή σε χημικά.
- Πολύ καλή συμπεριφορά και χημική αδράνεια έναντι ήπιας μορφής οξέων, λιπαντικών λαδιών –ορυκτών ή οργανικών– και βενζίνης κ.α. Πολύ καλή αντίσταση έναντι έκθεσης σε γλυκό, θαλασσινό ή απεσταγμένο νερό, σε χημικές ενώσεις, αλκοόλες, σε διαλύματα αλάτων, καθώς και αλκαλικά ή ελαφρώς όξινα διαλύματα.
- Επιφάνειες με ευκολία καθαρισμού και απολύμανση.
- Υψηλή σκληρότητα – Πολύ καλή αντίσταση σε τριβή και κρούση.
- Υψηλή πρόσφυση σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, επιπεδούμενες στρώσεις, έτοιμο πολυμερικό σκυρόδεμα - κονιάματα και μεταλλικές επιφάνειες.
- Σύμφωνα με τα αποτελέσματα ελέγχου MIL-STD-810B Method 508, το προϊόν παρουσιάζει εξαιρετη συμπεριφορά ενάντια στην ανάπτυξη βακτηριακών κοινοτήτων και μικρο-οργανισμών (μύκητες – fungus).
- Δυνατότητα εφαρμογής ακόμα και σε χαμηλή θερμοκρασία ($\geq +8$ OC).
- Δεν περιέχει διαλύτες – Μη αναφλέξιμο.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- Δοκιμές ελέγχου MIL-STD-810B Method 508 (fungus).
- Το προϊόν πληρεί τις απαιτήσεις του Πίνακα (1) του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1504-2 και ιδιαίτερα ως προς τις μηχανικές απαιτήσεις (physical Resistance 5.1 [C] που ορίζει ο Πίνακας (5) του εν λόγω προτύπου.
- Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις LEEDTM (Leadership in Energy and Environmental Design) / Έλεγχος κατά ISO 11890-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το STEROX 10 αποτελεί έγχρωμη εποξειδική βαφή που χρησιμοποιείται ως στρώση για την προστασία επιφανειών βιομηχανικών δαπέδων και δαπέδων σκυροδέματος, γενικότερα. Επίσης για την κάλυψη πορωδών επιφανειών τέτοιων όπως μωσαϊκά δάπεδα (χωρίς νερό-λουστρο), τσιμεντοκονιάματα, στρώσεις ισοστάθμισης με έτοιμο πολυμερικό σκυρόδεμα, δηλαδή κονιάματα 1- ή 2- συστατικών, καθώς και εποξειδικών ρητινο-κονιαμάτων και/ή στρώσεις με επίπαση χαλαζιακής άμμου.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

- Αποτελεί προστασία δαπέδων σε χημικές βιομηχανίες με υγρή ή ξηρή διαδικασία παραγωγής, φαρμακοβιομηχανίες και φαρμακαποθήκες, χώρους στάθμευσης οχημάτων, χώρους logistics και αποθήκευσης εμπορευμάτων, βοηθητικών χώρων διαδρόμων και αποθηκών, συνεργείων αυτοκινήτων, καταστημάτων και εμπορικών κέντρων κλπ.
- Επίσης, ως προστασία σε τοιχοποιίες που υπόκεινται σε συχνό πλύσιμο και χημική απολύμανση και προσβάλλονται από καυσαέρια, υδρατμούς, πιτσίλισμα, σε χημικές βιομηχανίες, φαρμακαποθήκες κ.α.
- Ως βαφή επικάλυψης μεταλλικών επιφανειών και στοιχείων δομικού χάλυβα (με στοιβάδα προστασίας) και επιφανειών που έχουν υποστεί γαλβανισμό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Προϊόν σε δοχείο 3 kg (A+B)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες και δροσερό περιβάλλον, σε θερμοκρασία μεταξύ +5 οC και +30 οC, μακριά από την υγρασία, την άμεση έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και σε παγετό

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση κυμαίνεται περίπου στα 0,250 kg/m² ανά στρώση. Συστήνεται η εφαρμογή σε τουλάχιστον 2 αν όχι 3 στρώσεις. Η κατανάλωση εξαρτάται πάντοτε από την υφή της επιφάνειας αναφοράς, τον βαθμό απορροφητικότητα, το πορώδες και την αδρότητα που παρουσιάζει το υπόστρωμα, τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες, καθώς και από τις ίδιες τις απαιτήσεις της εφαρμογής (από πλευράς ικανοποιητικού πάχους ισοδύναμης προστασίας που απαιτείται βάσει βαθμού δυσμέλειας ως προς τις συνθήκες έκθεσης).

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Σκυρόδεμα : Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών από πλευράς παλαιότητας, με επάρκεια από πλευράς αντοχών σε θλίψη τουλάχιστον ≥ 22 Μρα και ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1.5 Μρα (σε χώρους με κυκλοφορία). Η επιφάνεια πρέπει να είναι πυκνόπορη και σταθερή, στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνη, ρύπους, τσιμεντοεπιδερμίδα μειωμένων αντοχών, εξανθήματα, συγκεντρώσεις ή συσσωματώματα αλατώσεων, βρύα και λειχήνες, παλαιές βαφές που έχουν κλείσει το πορώδες ή ελαιώδεις - λιπαρές ουσίες (λάδια, λίπη, γράσα, υπολείμματα αποκαλουπωτικών λαδιών και/ή αντιεξατμιστικών μεμβρανών κ.α.).

24 ώρες νωρίτερα της ανάπτυξης του συστήματος προστασίας, περιοχές με ατέλειες, εκεί δηλαδή όπου απαιτείται στοκάρισμα και/ή μικρο-επισκευή δύναται να αντιμετωπιστούν με προϊόντα 2-συστ., όπως μίγμα ρευστής εποξειδικής ρητίνης STEPOX 40 σε συνδυασμό με χαλαζιακή άμμο, σε αναλογία 1:6 έως 1:8 (μέρη ρητίνης προς χαλαζιακά, αντίστοιχα) ή ακόμα καλύτερα με έτοιμη εποξειδική πάστα STEPOX 20 της ΠΡΟΛΑΤ, ανάλογα με το εύρος επέμβασης, για μεμονωμένα πάντοτε αναπτύγματα περιορισμένου εύρους. Επισκευές, αποκαταστάσεις ατελειών ή βλαβών μεγαλύτερου εύρους, δύναται να εκτελεστούν αντίστοιχα με τσιμεντοειδούς βάσης συστήματα, ταχύπηκτων κονιαμάτων επισκευής

Στοιχεία δομικού χάλυβα ή μαύρης λαμαρίνας : Οι επιφάνειες των στοιχείων πριν την εφαρμογή, πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς ρύπους, απαλλαγμένες από λιπαρές ουσίες ή λάδια, προετοιμασμένες κατάλληλα σύμφωνα με όσα καθορίζονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία που αναφέρει το EN ISO 12944-4 (περί προετοιμασίας στοιχείων δομικού χάλυβα και μαύρης λαμαρίνας), συγκεκριμένα καθαρισμός με μέθοδο αμμοβολής σε βαθμό καθαρισμού 3 ή 2 ½ κατά SIS (05-5900/1967).

Μεταλλικές επιφάνειες που έχουν δεχθεί γαλβανισμό, πρέπει να είναι ελεύθερες από υπολείμματα ψευδαργυρικών αλάτων (κυρίως στα σημεία των ενώσεων – ματίσεις με διαδικασία ηλεκτροσυγκόλλησης).

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

α) Βαφή προστασίας σε σκυρόδεμα :

Προηγείται αστάρωμα του υποστρώματος, με στρώση primer εποξειδικής ρητίνης STEPOX 40 (με κατανάλωση 0,250-0,300 kg/m² και εντός 8-24 ωρών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί η τελική επίστρωση της βαφής του STEPOX 10. Εφαρμόστε τη βαφή με κοντότριχο ρολό ή με πιστόλι ψεκασμού για προϊόντα αναλόγου ιξώδους. Σε περίπτωση απαίτησης σχεδιασμού, συστήματος ακόμα υψηλότερου πάχους ανάπτυξης από το αναμενόμενο, η στρώση ασταρώματος δύναται να επιδεχθεί άμεσα και νέα στρώση με το ίδιο το υλικό (αστάρι STEPOX 40), αναμεμιγμένη με χαλαζιακή πούδρα, πριν την εκτέλεση της πρώτης στρώσης του συστήματος της βαφής STEPOX 10.

β) Βαφή προστασίας σε μέταλλα :

Απ' ευθείας εφαρμογή με βούρτσα, κοντότριχο ρολό ή πιστόλι ψεκασμού για προϊόντα αναλόγου ιξώδους, σε γαλβανισμένες επιφάνειες ελεύθερες από υπολείμματα ψευδαργυρικών αλάτων ή λιπαρές ουσίες. Σε επιφάνειες σιδηρού χάλυβα ή μαύρης λαμαρίνας αφού πρώτα αμμοβοληθεί η επιφάνεια σε βαθμό καθαρισμού Sa 3 ή 2½ κατά SIS ως ανωτέρω και ασταρωθεί κατόπιν επιλογής με μία στρώση προστασίας εποξειδικού ψευδαργύρου Acosin AC 90 και ακολούθως εφαρμόστε το προϊόν STEPOX 10 σε 2 ή 3 στρώσεις ανάπτυξης.

Πριν εφαρμόσετε το STEPOX 10:

Τα περιεχόμενα των εποξειδικών ρητινών διατίθενται σε χωριστά δοχεία (Α=βασική ρητίνη και Β=αντίστοιχος σκληρυντής). Αναμιγνύονται μηχανικά, με αναδευτήρα, με ιδιαίτερη επιμονή σε χαμηλή ταχύτητα, για περίπου 3 λεπτά, για την αποφυγή εγκλωβισμού αέρα, στις αναλογίες που αναγράφουν οι ετικέτες τους, μέχρις ότου επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης, ενιαίας απόχρωσης.

Πριν αναμιχθεί η Ρητίνη με τον Σκληρυντή, κρίνεται σκόπιμη η ανάμιξη του κάθε συστατικού ξεχωριστά στο αντίστοιχο δοχείο του, μέχρις ότου επιτευχθεί πλήρης ομοιογένεια. Επίσης, πρέπει να τηρείται σχολαστικότερα η αναλογία των δύο συστατικών που αναγράφεται στις ετικέτες των δοχείων. Αποφύγετε την ανάμιξη στον ήλιο, ώστε να αποφύγετε τη συρρίκνωση του χρόνου εργασιμότητας. Η ανάμιξη να γίνεται κατά προτίμηση υπό σκιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ – ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Πριν όποια εφαρμογή η επιφάνεια αναφοράς πρέπει να έχει προετοιμαστεί κατάλληλα με μηχανικά μέσα (κυρίως πριν την επικόλληση ελασμάτων FRPs).
- Η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +10 οC και +35 οC, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, να είναι τουλάχιστον 3 οC πάνω από το σημείο υγροποίησης (dew point).
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι ≤ 4%.
- Κατά προτίμηση, η σχετική υγρασία της ατμόσφαιρας να είναι ≤ 65%.
- Για την αποφυγή δυσμενείων, σε περίπτωση που έχουν προηγηθεί καθολικές ή επιμέρους επισκευές σκυροδέματος και/ή εργασίες εξομάλυνσης επιφανειών με επισκευαστικά κονιάματα τσιμεντοειδούς βάσης, η ηλικία του υποστρώματος να είναι τουλάχιστον 7 ημερών από πλευράς ωρίμανσης, πριν την εκτέλεση όποιας εφαρμογής συστημάτων –lamellas– FRPs / ΙΟΠ.
- Συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ασφαλείας του προϊόντος (MSDS) πριν την εφαρμογή.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής αμέσως μετά την εφαρμογή. Υλικό που έχει ωριμάσει ή σκληρυνθεί μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αποχρώσεις:	Διατίθενται όλες σχεδόν οι αποχρώσεις RAL
Αναλογία ανάμιξης:	A / B = 79 / 21 κ.β.
Περιεχόμενο σε στερεά:	92,8% κ.ο. & κ.β. (ξηρό απόσταγμα) (ISO 3251)
Γραμμική συρρίκνωση:	< 0,3%
Πυκνότητα:	~1,35 kg/lt (ISO 2811)
Θεωρητική κατανάλωση:	~0,250 kg/m ² (ανά στρώση)
Πάχος μεμβράνης (Dft):	~155 ± 5 μm (ανά στρώση)
Ιξώδες:	80 poises (BROOKFIELD RV5 /+23 °C)
Σκληρότητα Shore D:	76 (7 ημέρες /στους + 23 °C) (DIN 53 505)
Στεγνό στην αφή:	2-2½ ώρες (στους + 23 °C)
Ωρίμανση:	4 ώρες (πρώιμη σκλήρυνση) / 24 ώρες (σκλήρυνση)
Χρόνος εργασιμότητας:	~40-50 λεπτά (στους /+23 °C)
Αναμονή μεταξύ στρώσεων:	8 - 24 ώρες (ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες)
Πλήρης Έκθεση (στους +30 °C):	≥ 7 ημέρες (έκθεση σε κανονική καταπόνηση)
Πρόσφυση (ξηρό σκυρόδεμα):	>1.5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)
Θερμοκρασία λειτουργίας:	ελάχιστη -25 °C
Θερμοκρασία υποστρώματος:	ελάχιστη +8 °C / μέγιστη +30 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος:	ελάχιστη +8 °C / μέγιστη +30 °C

* Οι τιμές που δίνονται ανωτέρω είναι ενδεικτικές βάσει εργαστηριακών δοκιμών. Αναφορικά, πέρα από ειδικές περιπτώσεις, όλες οι δοκιμές έγιναν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (+23 °C). Παρακαλούμε όπως μας συμβουλευέστε ή να μας ενημερώνετε για κάθε ασυνήθιστη εφαρμογή.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ EN 1504-2

Έλεγχοι και όρια Κανονισμών σύμφωνα με Πίνακες (1) έως (5) του Προτύπου

ΠΡΟΛΑΤ-Σ.ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ		
Ιδιότητες Συστήματος (σε συνδυασμό με την προτεινόμενη στρώση ασταρώματος STEPOX 40)	Μέθοδος Ελέγχου (Απαίτηση Προτύπου)	Αποτέλεσμα
Αντοχή σε απότριψη (Abrasion resistance):	EN ISO 5470-1 (Απώλεια βάρους < 3000 mg / 1000 κύκλους περιστροφής / φορτίο 1000 g)	Πληρείται: < 3000 mg (όριο προτύπου)
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό (Capillary absorption and permeability to water):	EN 1062-3 (w < 0,1 kg/ m ² h ^{0,5})	Πληρείται: < 0,1 kg/ m ² h ^{0,5} (όριο προτύπου)
Αντοχή σε κρούση (Impact)	EN ISO 6272-1	

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

resistance), μετρημένη σε επικαλυμμένες επιφάνειες σκυροδέματος: MC (0,40) κατά EN 1766:	Χωρίς ρωγμές ή αποκολλήσεις μετά την φόρτιση (Class I \geq 4 Nm) (Class II \geq 10 Nm) Class III \geq 20 Nm)	Πληρείται: > 20 Nm – Class III (όριο προτύπου)
Έλεγχος Εφελκυστικής Τάσης (Pull-off test), Υπόστρωμα αναφοράς: MC (0,40) κατά EN 1766:	EN 1542 Μ.Ο. (N/mm ²) για Δύσκαμπτα Συστήματα Χωρίς κυκλοφορία: \geq 1,0 (0,7) Με κυκλοφορία: \geq 2,0 (1,7)	Πληρείται: > 1,0 (N/mm ²), χωρίς κυκλοφορία > 2,0 (N/mm ²), με κυκλοφορία

* Αναφορικά, όλες οι δοκιμές έγιναν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (+23 °C), ως ορίζεται από τα Πρότυπα Ελέγχου.

ΕΛΕΓΧΟΣ MIL-STD-810B Method 508 (against fungus growth)

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Aspergillus Niger	Ουδεμία ανάπτυξη ή εξάπλωση δεν εστιάστηκε ή παρατηρήθηκε στα δείγματα αναφοράς ελέγχου του προϊόντος STEPOX 10.
Aspergillus Flavus	
Aspergillus Versicolor	
Penicillium Funiculosum	
Chaetomium Globusum	

* Οι δοκιμές έγιναν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος $+30 \pm 1$ °C, υπό σχετική υγρασία 95% (R.H). Τα δοκίμια εκτέθηκαν στους παραπάνω αναφερόμενους οργανισμούς και ελέγχθηκαν εξ ολοκλήρου, συνεχώς και εμπειριστωμένα σε βάθος, για διάστημα 38 ημερών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο MIL-STD-810B Method 508.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΕΡΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Για προϊόντα, έτοιμα προς χρήση, που υπάγονται στην κατηγορία IIA/ j type sb, σύμφωνα με τον έλεγχο κατά ISO 11890-1 και την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (ΠΟΕ – Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) είναι < 420 g/l (όρια προτύπου, μετά την ανάμιξη των 2-συστατικών μεταξύ τους).

Ως προς τον ποσοτικό προσδιορισμό των πτητικών συστατικών για το προϊόν STEPOX 10, η μέγιστη περιεκτικότητα σε VOC είναι < 420 g/l (ISO 11890-1).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ

ΥΓΡΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΥΓΡΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ
Απεσταγμένο Νερό	1	Νάτριο (10%)	1
Θαλασσινό Νερό	1	Νάτριο (25%)	2
Θειικό Αργίλιο (50%)	1	Αργό Πετρέλαιο	1
Χλωριούχο Νάτριο (50%)	1	Βενζίνη C	1
Γαλακτικό Οξύ (1%)	1	Ξυλένιο	2
Γαλακτικό Οξύ (2,5%)	3	Αιθυλική Αλκοόλη (10%)	1
Γαλακτικό Οξύ (5%)	4	Αιθυλική Αλκοόλη (20%)	1
Θειικό Οξύ (10%)	1	Αιθυλική Αλκοόλη (30%)	2
Θειικό Οξύ (25%)	1	Πυρηνέλαιο	1
Νιτρικό Οξύ (5%)	1	Ελαιόλαδο	2
Νιτρικό Οξύ (10%)	1	Γλυκερίνη	2
Νιτρικό Οξύ (20%)	3	Φορμαλδεΐδη	3

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Υδροχλωρικό Οξύ (5%)	1	Λευκαντικό 5° χλωρομετρικό	3
Υδροχλωρικό Οξύ (20%)	3	Οξικός Αιθυλεστέρας	4
Υγρή Αμμωνία (5%)	1	AEG	4
Υγρή Αμμωνία (7,5%)	1	MEK	4
Αμμωνία (10%)	1	MIBK	4

Επισημαίνεται ότι, ως προς τις δοκιμές, τα διαλύματα πραγματοποιήθηκαν στο νερό. Ακολούθησε διαδικασία φυσικής εξέτασης των αντιπροσωπευτικών δειγμάτων του προϊόντος, μετά την απομάκρυνσή τους από τις συσκευές ελέγχου, αφού πρώτα όμως αυτά παρέμειναν, μεσοπρόθεσμα, εμβαπτισμένα στα επιμέρους διαλύματα ανωτέρω, σε θερμοκρασία ελέγχου +20 °C. Τα αποτελέσματα προσδιορίζουν την ικανότητα του προϊόντος να διατηρήσει τις επιδόσεις, τα χαρακτηριστικά και τις ιδιότητές του, μετά την επαφή και την έκθεσή του, μεμονωμένα, σε κάθε ένα από τα χημικά που αναφέρονται ανωτέρω.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ : 1= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα άνω των 12 μηνών χωρίς καμία επίδραση ή αλλοιώσεις.
2= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα 30 ημερών έως 12 μηνών, με μικρή προς μέση επίδραση.
3= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα 7 έως 30 ημερών πέραν των οποίων παρατηρήθηκε προσβολή
4= Βαθμός ανθεκτικότητας για χρονικό διάστημα το πολύ 24 έως 48 ωρών. Ανεπανόρθωτη χημική προσβολή.

* Τα στοιχεία που αναγράφονται ανωτέρω, πηγάζουν από εργαστηριακούς ελέγχους που διενεργήθηκαν και αναγράφονται για να λειτουργήσουν ως ενδείξεις αναφοράς. Ο βαθμός χημικής επίδρασης σε οποιοδήποτε υλικό καθορίζεται βάσει των συνθηκών αναφοράς στις οποίες εκτίθεται το εκάστοτε προϊόν.

ΜΕΤΡΑ -ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Πρέπει να τηρούνται τα μέτρα προφύλαξης που ισχύουν για τις εποξειδικές ρητίνες γενικότερα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και λοιπά ευαίσθητα σημεία του σώματος. Να προστατεύετε τα μάτια, τα χέρια και το δέρμα με γυαλιά, γάντια και ρούχα εργασίας αντίστοιχα. Συνιστούμε να χρησιμοποιούνται γυαλιά, γάντια και προστατευτικές κρέμες. Σε περίπτωση που έρθουν σε επαφή με τα μάτια, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Μην τρίβετε τα μάτια. Τέλος, όταν η εργασία γίνεται σε κλειστούς χώρους, πρέπει να εξασφαλίζεται επαρκής αερισμός. Το υλικό δεν είναι προς κατάποση. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε το Φύλλο Χαρακτηριστικών Ασφαλείας (MSDS) του υλικού.