

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINMAST RM 410 (προϊόν SINMAST)

**ΣΗΜΑΝΣΗ CE – Πιστοποίηση Νο 0906-CPR-02413019 – ΕΛΟΤ EN 1504-2**

2-συστατικών Έγχρωμη, Οξύμαχη, Εποξειδική Επίστρωση Προστασίας, Υψηλών Μηχανικών & Χημικών Αντοχών

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sinmast RM 410 είναι μια οξύμαχη βαφή προστασίας, δύο συστατικών, εποξειδικής βάσης, χωρίς διαλύτες. Η κύρια βάση του προϊόντος αποτελείται από χαμηλού ιξώδους εποξειδική ρητίνη που αποτελεί έγχρωμη επίστρωση για την εσωτερική προστασία οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών. Σύστημα ιδανικό για την κάλυψη και την προστασία δαπέδων και τοιχίων σκυροδέματος όπως και τσιμεντοειδούς βάσης στρώσεων εξομάλυνσης δαπέδων και τοιχίων, καθώς και ως αντιδιαβρωτική, αντιοξειδωτική επένδυση προστασίας μεταλλικών επιφανειών, σε εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων.

#### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2: 2005.
- Πολύ υψηλή χημική αντίσταση (Class II), σύμφωνα με EN 13529 & με DTI 17/1
- Σύστημα προστασίας που υπόκειται σε απολύμανση – πυρηνική – CEN R.E. 81
- Δοκιμές ελέγχου E.D.F. CEMETE R.E. 76/1 και CEN R.E. 84

#### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ υψηλή χημική αντίστασή (Αρχή 6.1 κατά EN 1504-2: 2005).
- Εξαιρετη μηχανική αντοχή.
- Οξύμαχη, εποξειδική επίστρωση αδιαπέρατη από υγρά.
- Ευκολία εφαρμογής.
- Υψηλή δύναμη πρόσφυσης σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, επιπεδούμενες στρώσεις, έτοιμο πολυμερικό σκυρόδεμα - κονιάματα και μεταλλικές επιφάνειες.
- Δυνατότητα απ' ευθείας εφαρμογής πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες που έχουν πρώτα προετοιμαστεί μηχανικά.
- Σύμφωνα με τα αποτελέσματα ελέγχων D.T.I. 17/1, παρουσιάζει χημική αδράνεια απέναντι σε πολυάριθμα διαλύματα τέτοια όπως τα αλκαλικά, βασικά, οξικά (χαμηλής και μέσης οξύτητας)<sup>(\*)</sup>.
- Επίστρωση ανθεκτική σε απεσταγμένο και/ή θαλασσινό νερό, σε χημικές ενώσεις, διαλύματα και οξέα, λύματα, αλκοόλες και καύσιμα<sup>(\*)</sup>.
- Δυνατότητα εφαρμογής ακόμα και σε χαμηλή θερμοκρασία ( $\geq +5$  °C).
- Δεν περιέχει διαλύτες – Μη αναφλέξιμο

(\*) Για προσδιορισμό στοιχείων χημικής αντίστασης απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα

### **ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Το Sinmast RM 410 μπορεί να εφαρμοσθεί ως επένδυση χημικής αντιδιαβρωτικής προστασίας μηχανημάτων, σκευών για μεταγίσεις υγρών, για προστασία δεξαμενών που περιέχουν υγρά διαλύματα, καναλιών, υπονόμων, αγωγών καλωδίων κλπ., εσωτερικά, πάνω σε υποστρώματα σκυροδέματος ή λαμαρίνες, σε μονάδες χημικής βιομηχανίας, σιδηρουργεία, σε εργοστάσια και μονάδες παραγωγής θερμικής και/ή πυρηνικής ενέργειας. Επίσης ως βαφή προστασίας επιφανειών εν γένει και ως αντιδιαβρωτική επένδυση προστασίας επιφανειών ως άνω πριν την ακολουθία επιχώσεων (στο υπέδαφος).

### **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Η κατανάλωση κυμαίνεται περίπου στα 0,250-0,270 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση. Συστήνεται η εφαρμογή σε τουλάχιστον 2 - 3 στρώσεις. Η κατανάλωση εξαρτάται πάντοτε από την υφή της επιφάνειας αναφοράς, τον βαθμό απορροφητικότητας, 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**

**Σκυροδέμα :** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών από πλευράς παλαιότητας, με επάρκεια από πλευράς αντοχών σε θλίψη τουλάχιστον  $\geq 22$  MPa και ελάχιστη εφελκυστική αντοχή  $\geq 1.5$  MPa. 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 αποκαλυπτικών λαδιών και/ή αντεξατμιστικών μεμβρανών κ.α.). Τυχόν αποκαλυμμένα και μη, τμήματα οπλισμών, αφού πρώτα προετοιμαστούν κατάλληλα πρέπει αρχικά να προστατεύονται με προϊόντα αντιδιαβρωτικής προστασίας με αναστολέα διάβρωσης της σειράς Betonfix-KIMIFER και MuCis μία 200 αντίστοιχα, να αποκαθίστανται με επισκευαστικά κονιάματα και προϊόντα της σειράς Betonfix (ανθεκτικά σε θειικά) ή MuCis του συστήματος **VHDRS**<sup>®</sup>. Φινίρισμα εσωτερικών επιφανειών σε δεξαμενές σκυροδέματος μπορεί να πραγματοποιηθεί επίσης με εποξειδική πάστα Sinmast P103 F ή με λεπτόκοκκο κονίαμα φινιρίσματος (π.χ. Betonfix-RS/ Betonfix-RR), ανάλογα με το εύρος επέμβασης, για περιορισμένη ή εκτεταμένη επιφάνεια αντίστοιχα.

**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).

### **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

#### **α) Βαφή προστασίας σε σκυροδέμα :**

Προηγείται αστάρωμα του υποστρώματος, με στρώση primer εποξειδικής ρητίνης Sinmast S2 (με κατανάλωση 0,250-0,300 kg/m<sup>2</sup> και εντός 8-24 ωρών θα πρέπει να πραγματοποιηθεί η τελική επίστρωση της βαφής του Sinmast RM 410. Εφαρμόστε τη βαφή με ρολό ή με πιστόλι ψεκασμού για προϊόντα αναλόγου ιξώδους.

**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 Sinmast RM 410 σε 2 ή 3 στρώσεις ανάπτυξης.

**Πριν εφαρμόσετε το Sinmast RM 410,**

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 (300-450 στροφές ανά λεπτό), για περίπου 3 λεπτά, για την αποφυγή εγκλωβισμού αέρα, στις αναλογίες που αναγράφουν οι ετικέτες τους, μέχρις ότου επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης.

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 σχολαστικότητα 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.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με Mexyl αμέσως μετά την εφαρμογή. Υλικό που έχει ωριμάσει ή σκληρυνθεί αφαιρείται μόνο μηχανικά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ – ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +8 °C και +30 °C, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας ≤ 75-80%. Προσέξτε το σημείο υγροποίησης (dew point).
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία του υποστρώματος να είναι ≤4%. Σε αντίθετη περίπτωση, ή/και σε επιφάνειες σχετικά νωπές –green or damp concrete (ηλικίας >10 ημερών), ως προσωρινό φράγμα υγρασίας και/ή ως στρώση ισοστάθμισης για την εξομάλυνση επιφανειών δαπέδων, μπορεί να χρησιμοποιηθούν 3-συστατικών, συστήματα εποξειδικών τσιμεντοειδών (π.χ. της σειράς Kimitech ECF/ ECA ή Tecporan EP-410/ -903, ανατρέξτε στα επιμέρους τεχνικά φυλλάδια προϊόντων), συστήματα που εμπεριέχουν εποξειδικό μέρος (Α+Β). που διασφαλίζει χημικό δεσμό ενέργειας, οπότε δύναται να ακολουθήσει βαφή ρητινούχας βάσης εντός 24 ωρών (ενδεικτικά: +23° C, 75% Σ.Υ.).
- Συμβουλευτείτε την πιο πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Ασφαλείας του προϊόντος (MSDS) για λεπτομερή ενημέρωση σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας, πριν την εφαρμογή.

## ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αναλογία ανάμιξης:	A / B = 75 / 25 κ.β.
Περιεχόμενο σε στερεά:	95% κ.ο. & κ.β. (ξηρό απόσταγμα)
Απόχρωση:	Κόκκινο /κεραμιδί (άλλη απόχρωση κατά παραγγελία)
Πυκνότητα:	~1,3±0,03 kg/lt
Ιξώδες:	32 poises (BROOKFIELD RV3 10 t/min)
D.P.U.:	90 λεπτά στα 100 g
Σκληρότητα Shore D:	80 (DIN 53 505)
Αντοχή σε θλίψη:	≥ 71 N/mm <sup>2</sup> (28 ημερών /+20 °C) (ASTM D 645)
Αντοχή σε κάμψη:	≥ 38 N/mm <sup>2</sup> (28 ημερών /+20 °C) (DIN 1164)
Αντοχή σε τριβή:	≥ 70 mg / CRD – C 52-54 (DIN 52 108)
Ωρίμανση:	5 ώρες (πρώιμη σκλήρυνση) / 24 ώρες (σκλήρυνση)
Αναμονή μεταξύ στρώσεων:	6 - 12 ώρες
Πλήρης Έκθεση (στους +30 °C):	≥ 7 ημέρες (έκθεση σε κανονική καταπόνηση)
Πρόσφυση (ξηρό σκυρόδεμα):	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος) (EN 1542)
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 ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ EN 1504-2:2005

Έλεγχοι & όρια Κανονισμών του Προτύπου/ Πληροί την Αρχή 6.1(C) χημικής αντοχής

<b>SINTECNO Hellas ABETE</b> Αναξαγόρα 4 (πάροδος Ηφαίστου), Τ.Θ. 202, ΤΚ 19400 Κορωπί Αττικής		
Ιδιότητες Προϊόντος	Μέθοδος Ελέγχου	Αποτέλεσμα (Απαιτήσεις Προτύπου)
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα (απευθείας δοκιμή ελέγχου) / Δοκιμή Pull-off Υπόστρωμα αναφοράς: MC (0,40) κατά EN 1766	EN 1542 (στους +23 °C)	<b>Πληρείται:</b> και στις (2) Κατηγορίες για άκαμπτο σύστημα με ή χωρίς κυκλοφορία M.O.(>1,5 N/mm <sup>2</sup> )
Αντοχή σε ισχυρή χημική προσβολή <b>Class I:</b> (3) ημερ. χωρίς πίεση <b>Class II:</b> (28) ημερ. χωρίς πίεση <b>Class III:</b> (28) ημερ. με πίεση	EN 13529	<b>Class II:</b> (28) ημερών χωρίς πίεση Μείωση της σκληρότητας λιγότερο από 50%, όταν αυτή μετρείται είτε με την μέθοδο Buchholz, είτε με την μέθοδο Shore D <b>Πληρείται:</b>
Προσδιορισμός της θερμικής συμβατότητας για εξωτερική χρήση με αντιψυκτικό άλας: Κύκλοι ψύξης-απόψυξης με εμβάπτιση σε αντιψυκτικό άλας (50X)	EN 13687-1	Μετά από θερμικές κυκλικές εναλλαγές: α) χωρίς φουσκάλες, ρωγμές, αποκολλήσεις β) M.O.(N/mm <sup>2</sup> ) για εύκαμπτα/ δύσκαμπτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> με κυκλοφορία: ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (ελαχ. μεμονωμένη τιμή/ όρια προτύπου)
Προσδιορισμός της θερμικής συμβατότητας για εξωτερική χρήση χωρίς αντιψυκτικό άλας: Θερμικές κυκλικές εναλλαγές δίχως την επίδραση αντιψυκτικού άλατος (20X)	EN 13687-3	<b>Πληρείται:</b> και στις (2) Κατηγορίες για άκαμπτο σύστημα με ή χωρίς κυκλοφορία M.O.(>1,5 N/mm <sup>2</sup> )
Προσδιορισμός της θερμικής συμβατότητας για εσωτερική χρήση: Γήρανση 7 ημερών στους +70° C	EN 1062-11	<b>Πληρείται:</b> για κατηγορία χωρίς κυκλοφορία: ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>

**ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ EN 1504-2:2005**

Έλεγχοι &amp; όρια Κανονισμών του Προτύπου/ Πληροί την Αρχή 6.1(C) χημικής αντοχής

Ιδιότητες Προϊόντος	Μέθοδος Ελέγχου (Απαίτηση Προτύπου)	Αποτέλεσμα
Αντίδραση στην φωτιά		Κατηγοριοποίηση (σύμφωνα με 5,4): <b>Euro-class F</b>
Απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών		<b>Πληρείται:</b> Κατηγοριοποίηση (σύμφωνα με 5,3)

\* Αναφορικά, όλες οι δοκιμές έγιναν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (+20 °C /+21°C), ως ορίζεται από τα Πρότυπα Ελέγχου και τα δοκίμια διατηρήθηκαν και συντηρήθηκαν για (7) ημέρες στις θερμοκρασίες αυτές.

**ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

Πρέπει να τηρούνται τα μέτρα προφύλαξης που ισχύουν για τις εποξειδικές ρητίνες και τις οργανικές αμίνες 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. Το υλικό δεν είναι προς κατάποση. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε το Φύλλο Χαρακτηριστικών Ασφαλείας (MSDS) του υλικού.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

Διατίθεται σε δοχεία 4 kg (A+B) και 10 kg (A+B).  
τεμ ανά κιβώτιο.

Συσκευασία 4 kg / 7

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

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

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ**

ΥΓΡΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ	ΥΓΡΟ ΕΚΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΣ
Απεσταγμένο Νερό	1	Νάτριο (10%)	1
Θαλασσινό Νερό	1	Νάτριο (25%)	1
Θειικό Αργίλιο (50%)	1	Υγρή Αμμωνία (5%)	1
Χλωριούχο Νάτριο (50%)	1	Υγρή Αμμωνία (10%)	1
Γαλακτικό Οξύ (1%)	1	Αργό Πετρέλαιο	1
Γαλακτικό Οξύ (2,5%)	2	Βενζίνη C	1
Γαλακτικό Οξύ (5%)	2	Ξυλένιο	2
Γαλακτικό Οξύ (10%)	4	Μονο-χλωρο-βενζόλιο	2
Θειικό Οξύ (10%)	1	Αιθυλική Αλκοόλη (10%)	1
Θειικό Οξύ (25%)	1	Αιθυλική Αλκοόλη (20%)	1
Θειικό Οξύ (40%)	3	Αιθυλική Αλκοόλη (30%)	2
Νιτρικό Οξύ (5%)	1	Πυρηνέλαιο	1
Νιτρικό Οξύ (20%)	2	Ελαιόλαδο	2
Υδροχλωρικό Οξύ (5%)	1	Γλυκερίνη	2
Υδροχλωρικό Οξύ (20%)	2	Φορμαλδεΰδη	3
Φωσφορικό Οξύ (10%)	1	Λευκαντικό 5 <sup>ο</sup> χλωρομετρικό	3
Φωσφορικό Οξύ (20%)	2	Λευκαντικό 48 <sup>ο</sup> χλωρομετρικό	4
Χρωμικό Οξύ (10%)	3	Οξυγανούχο Ύδωρ 30	3

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.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

Αναξαγόρα 4, Τ.Κ. 19400 Κορωπί Αττική - Τ: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568

[sintecno@otenet.gr](mailto:sintecno@otenet.gr)

[www.sintecno.gr](http://www.sintecno.gr)