

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΑΠΟ ΞΥΛΟ
ΈΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ
ΔΩΡΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

kalogridis
wood creations

Αγαπητοί μας πελάτες,

Σας ευχαριστούμε για την επιλογή των προϊόντων μας και σας προτείνουμε αρχικά να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά και στη συνέχεια να το αποθηκεύσετε για ενδεχόμενη μεταγενέστερη διαβούλευση.

Μέσα σε αυτό θα βρείτε πολλές χρήσιμες πληροφορίες για το πώς ενδείκνυται να χρησιμοποιούνται και να συντηρούνται τα προϊόντα μας, για τη μέγιστη διάρκεια και την ασφάλεια στο σπίτι σας.

Ένα μέρος αυτού του εγχειρίδιου είναι αφιερωμένο στην συντήρηση, για να σας εξασφαλίσει ότι τα κουφώματα παραμένουν όμορφα και λειτουργικά για πολλά χρόνια όπως και την πρώτη ημέρα.

Εάν ακολουθήσετε τις συστάσεις και τις σημειώσεις μας, τα ξύλινα παράθυρα και οι πόρτες σας θα είναι μια χαρά για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σύμφωνα με τις συστάσεις που δίνονται από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Παραθύρων στο Rosenheim Γερμανίας καθώς και τις κατευθυντήριες γραμμές που εκδίδονται από τον οργανισμό ποιότητας RAL, δίνουμε εγγύηση στην ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών χωρίς ελαττώματα, την ορθή εφαρμογή του συστήματος και άψογη λειτουργία των προϊόντων μας.

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Εισαγωγή	2
Η Εταιρεία Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ εφαρμογές ξύλου Α.Ε.	3
Συντήρηση Ξύλινων Κουφωμάτων	6
Φροντίδα από τη REMMERS	7
Φροντίδα από τη ADLER	14
Ορειχάλκινα σιδηρικά METALOR	17
Ασφάλεια με μηχανισμούς ROTO-NT	19
Πρακτικές συμβουλές για τα παράθυρα με μηχανισμούς MAICO	25
Τεχνολογία αιχμής για λάστιχα ξύλινων κουφωμάτων	31
Εγγυήσεις	32
Καταχώρηση Εγγύησης	37
Ημερολόγιο Συντήρησης	39



Η Εταιρεία Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ εφαρμογές ξύλου Α.Ε.

Η επωνυμία Ι. Καλογρίδης ιδρύθηκε το 1967, ως πρότυπη μονάδα παραγωγής ξύλινων κουφωμάτων. Σε αυτά τα χρόνια της ανοδικής της πορείας στην Ελλάδα, κατάφερε να εδραιωθεί σαν ένα από τα μεγαλύτερα ονόματα στο χώρο, συνδυάζοντας την παράδοση με την τεχνολογία, την ποιότητα με την αξιοπιστία.

Όλα αυτά τα χρόνια έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη κατασκευαστών, επώνυμων αρχιτεκτόνων και την ικανοποίηση των πελατών της, παρέχοντας πλήρεις και εφαρμοσμένες λύσεις για κάθε είδους κατασκευή.

Η εταιρεία Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ Α.Ε. έχει επενδύσει σε μία διαρκή έρευνα εξέλιξης της τεχνολογίας του παραγόμενου προϊόντος και σε συνδυασμό με τον υπερσύγχρονο εξοπλισμό και το καταρτισμένο προσωπικό σε όλους τους τομείς, που διαθέτει, είναι σε θέση να διατηρηθεί στην κορυφή των επιλογών σας και για τα επόμενα χρόνια.

Επιθυμία της εταιρείας, είναι, οι πελάτες να είναι απόλυτα ικανοποιημένοι από την συνεργασία και τις υπηρεσίες που παρέχονται, από την μέτρηση μέχρι την τοποθέτηση και την παράδοση των προϊόντων.



Η διαρκής έρευνα εξέλιξης οδήγησαν την εταιρεία στην αγορά υπερσύγχρονου ρομποτικού βαφείου διεθνών προδιαγραφών το οποίο χρησιμοποιεί ηλεκτροστατικό σύστημα βαφής, κάτω από απόλυτα ελεγχόμενες συνθήκες περιβάλλοντος, τόσο σε θέματα θερμοκρασιών όσο και σε θέματα υγρασίας, διασφαλίζοντας έτσι την μέγιστη ποιότητα και την αντοχή των παραγόμενων προϊόντων.

Η εταιρεία χρησιμοποιεί εξελιγμένα υλικά βαφής, πλήρως οικολογικά, ειδικά προσαρμοσμένα στις μεσογειακές και ιδιαίτερα στις Ελληνικές συνθήκες ηλιοφάνειας, με βαφές πλήρως πιστοποιημένες.



Συνέχεια αυτής της εξέλιξης ήταν και η αγορά ενός ολοκληρωμένου, πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος CNC (Computer Numerical Controlled), για την παραγωγή των κουφωμάτων το οποίο αποτελείται από μηχανές τελευταίας τεχνολογίας διεθνών προδιαγραφών και υψηλής ακρίβειας διασφαλίζοντας την μέγιστη ποιότητα και το πιο αξιόπιστο αποτέλεσμα.

Μετά από πολύχρονη εμπειρία κατασκευής ξύλινων κουφωμάτων, η εταιρεία Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ Α.Ε. προχώρησε με επιτυχία στον τέταρτο κατά σειρά σχεδιασμό προφίλ, ξύλινου κουφώματος, με πλήρεις μετρήσεις από το ινστιτούτο ift ROSENHEIM, που είναι πανευρωπαϊκά κοινοποιημένος οργανισμός για μέτρηση, παρακολούθηση και πιστοποίηση, διαπιστευμένος διεθνώς σύμφωνα με το DIN EN ISO/IEC 17025.

Η απόκτηση Σήμανσης CE, απαιτεί ο έλεγχος των εξωτερικών κουφωμάτων να γίνεται με βάση τους ελέγχους τυποποιημένων ιδιοτήτων, γεγονός, το οποίο καθιστά ιδιαίτερα δύσκολο το έργο απόκτησης της.

Η εταιρεία Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ Α.Ε. τον Ιούλιο του 2009 πραγματοποίησε λεπτομερείς και αναλυτικές μετρήσεις για υδατοστεγανότητα, ανεμοπίεση, ανεμοδιαπερατότητα, και ηχομόνωση, για μπαλκονόθυρες, παράθυρα και εξώθυρες με πλήρη διαγράμματα των επιδόσεων της στους απαραίτητους ελέγχους. Οι επιδόσεις αυτές έχουν ήδη αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της εταιρείας: www.kalogridis.com.gr.

Με εκτίμηση,

Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ Α.Ε



www.kalogridis.com.gr

Συντήρηση Ξύλινων Κουφωμάτων

Τα παράθυρα που συντηρούμε έχουν μεγαλύτερο χρόνο ζωής

Αυτό είναι εφικτό με το σετ συντήρησης της Remmers ή της Adler.

Είτε τα παράθυρα είναι βαμμένα, είτε βερνικωμένα, το set συντήρησης φέρνει νέα λάμψη στα παράθυρα και ταυτόχρονα τα προστατεύει απέναντι στην επιρροή των καιρικών συνθηκών.

Με τακτική χρήση (δύο φορές το χρόνο, κάθε άνοιξη και φθινόπωρο) μπορεί να επιμηκύνει τα διαστήματα ανακαίνισης και την διάρκεια ζωής της προστατευτικής βαφής.



Φροντίδα από τη REMMERS

γιατί τα καλοσυντηρημένα ξύλινα κουφώματα
έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Μια προϋπόθεση για την εγγύηση είναι η αυστηρή τήρηση των ακόλουθων σημείων:

Ξύλο

- Ακόμη και σε παράθυρα από τρικολλητή ξυλεία και σε πόρτες του σπιτιού κατασκευασμένες από μαλακό ξύλο, οι δακτύλιοι θα είναι ορατοί στην επιφάνεια, ανάλογα με το πώς κόπηκε το ξύλο. Αυτό δεν έχει αρνητική επίδραση στην ποιότητα του ξύλου.

Ακριβώς το αντίθετο, τα κουφώματα είναι εξαιρετικά σταθερά.

- Τα πάνελ στις πόρτες του σπιτιού πάντα γίνονται από υψηλής ποιότητας καπλαμάδες.

Για το λόγο αυτό, μπορεί να υπάρχει μια μικρή απόκλιση του χρώματος σε σύγκριση με άλλα στοιχεία.



Βερνίκια παραθύρων και επεξεργασία επιφάνειας

- Δεν παρέχεται εγγύηση για επιφανειακές επεξεργασίες σε παράθυρα που έχουν υποστεί προ - επεξεργασία ή έχει γίνει ενδιάμεσα επισκευή.
- Στις επιφάνειες των παραθύρων και πορτών με σκούρα χρώματα μπορεί να αναπτυχθούν υψηλές θερμοκρασίες.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει αντίδραση και να βγουν τανίνες από το ξύλο, ιδίως στην περίπτωση του μαλακού ξύλου. Αυτό δεν είναι ένα τεχνικό ελάττωμα.

- Ανάλογα με το είδος του ξύλου, μπορεί να υπάρχουν μικρές διαφορές στην απόχρωση του χρώματος των παραθύρων και των πορτών του σπιτιού που είναι βαμμένα με αδιαφανείς επιστρώσεις σύμφωνα με το χρωματολόγιο RAL.

Η κατάσταση του ξύλου (π.χ. των πόρων) έχει μια επιρροή στην απόχρωση του χρώματος.

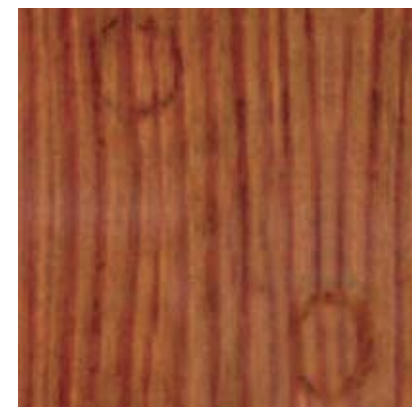
Όταν αυτά τα στοιχεία είναι επικαλυμμένα με έντονες χρωματικές αποχρώσεις, μπορεί να υπάρξει ελαφρά φθορά στην επιφάνεια κατά τη διάρκεια των πρώτων εβδομάδων, λόγω της μεγάλης περιεκτικότητας σε χρωστικές.

Φροντίδα και συντήρηση της επιφάνειας

- Για να διατηρήσετε τα παράθυρα και τις πόρτες σας σωστά: Καθαριότητα δύο φορές το χρόνο χρησιμοποιώντας το Aidol Care Set (Σετ Φροντίδας Aidol) για παράθυρα ή πόρτες (καθαριστικό και Βάλσαμο Φροντίδας).

- Χαλαρώστε: Φρεσκοβαμμένες επιφάνειες δε χρειάζεται να καθαρίζονται για τουλάχιστον 6-8 εβδομάδες. Αποφύγετε την εντατική τριβή όταν στεγνώσει η επιφάνεια καθώς και τη χρήση των σκληρών καθαριστικών. Παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε μόνο ήπια καθαριστικά που διατίθενται στο εμπόριο. Και αν χρησιμοποιείτε καθαριστικά τζαμιών, αποφύγετε την άμεση επαφή με τις βαμμένες επιφάνειες (αυτό μπορεί να προκαλέσει φούσκωμα και μερική διάλυση). Και αν αυτό συμβεί, ελέγξτε αν το παράθυρο έχει υποστεί ζημιά. Ελαφριές, επιπόλαιες ζημιές μπορεί να επισκευαστούν γρήγορα με το διορθωτικό Aidol Compact Stain PU ή Aidol Compact Varnish PU.

Ο αντίκτυπος του χαλαζιού μετά από ένα έτος έκθεσης σε έντονες καιρικές συνθήκες.



*Με χρήση του Σετ Φροντίδας Aidol:
άθικτη επιφάνεια.*



*Χωρίς χρήση του Σετ Φροντίδας Aidol:
εμφανή αποτελέσματα κυάνωσης*

- Ανάλογα με το πόσο μεγάλη είναι η φθορά που υφίστανται, σας προτείνουμε να περιποιείστε τα παράθυρα και τις πόρτες του σπιτιού σας στα διαστήματα που δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί. Εάν έχετε ανοιχτόχρωμες αποχρώσεις ή οι καιρικές συνθήκες είναι ακραίες, είναι αναγκαίο να εξετάζετε τις επιφάνειες κάθε χρόνο. Μικρές κατεστραμμένες περιοχές μπορεί να επισκευαστούν γρήγορα. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να ελέγχετε τις περιοχές στο κάτω μέρος του κουφώματος καθώς και τους νεροσταλάκτες.

ΧΡΗΣΗ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΔΙΑΣΤΗΜΑ
Εξωτερική χρήση (ξύλινες επιφάνειες χωρίς απ' ευθείας έκθεση σε καιρικά φαινόμενα)	Διάφανη (λούστρο) Αδιαφανής (λάκα)	Μετά από 3 χρόνια Μετά από 5 χρόνια
Εξωτερική χρήση (απ' ευθείας έκθεση σε ήπια / κανονικά καιρικά φαινόμενα)	Διάφανη, ανοιχτόχρωμη Διάφανη, σκουρόχρωμη Αδιαφανής (λάκα)	Μετά από 1 χρόνο Μετά από 3 χρόνια Μετά από 4 χρόνια
Εξωτερική χρήση (απ' ευθείας έκθεση σε ακραία καιρικά φαινόμενα)	Διάφανη, ανοιχτόχρωμη Διάφανη, σκουρόχρωμη Αδιαφανής (λάκα)	< από 1 χρόνο Μετά από 2 χρόνια Μετά από 4 χρόνια

Μηχανισμοί

- Για να βεβαιωθείτε ότι τα ξύλινα παράθυρα και οι ξύλινες εξωτερικές πόρτες σας ανοίγουν και κλείνουν σωστά, συνιστάται να λιπαίνετε όλα τα κινητά μέρη των μηχανισμών κάποια στιγμή, για να διατηρήσουν τη λειτουργικότητά τους.
- Αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη λειτουργία περιστροφής-ανάκλισης (ειδικά εάν υπάρχει ενσωματωμένη υποδοχή εξαερισμού), μην χρησιμοποιήσετε καμία δύναμη.

Λάστιχα στεγάνωσης

- Κατά την εφαρμογή του βερνικιού, βεβαιωθείτε ότι δεν πηγαίνει βερνίκι σε φλάντζες, σφραγιστικά ή μηχανισμούς.

Υαλοπίνακες

- Εάν, κατά παράβαση της σύστασής μας, θα πρέπει να παραλάβετε τα παράθυρά σας ή τις πόρτες σας χωρίς τον υαλοπίνακα, η εγγύησή μας για σταθερότητα και λειτουργικότητα περιορίζεται, διότι η λειτουργικότητα των στοιχείων δεν μπορεί να ελεγχθεί στο εργοστάσιο χωρίς τζάμια.

Όταν η σφράγιση γίνεται στο εργοτάξιο, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το υλικό σφράγισης MultiSil της Remmers, που είναι συμβατό με ακρυλικά υλικά. Κάποια σημεία του παραθύρου στα τμήματα των υαλοπινάκων ενδέχεται να μην υποβληθούν ποτέ σε καιρικές συνθήκες.

Σε αυτή την περίπτωση δεν παρέχεται εγγύηση.

- Τα τζάμια των παραθύρων και των πορτών σφραγίζονται πάντα εσωτερικά και εξωτερικά, σύμφωνα με τις ισχύουσες κατευθυντήριες γραμμές για τους υαλοπίνακες που εκδίδονται από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Παραθύρων στο Rosenheim Γερμανίας (IFT).

Αυτή η σφραγίδα μπορεί να καθαριστεί με νερό ή ένα ήπιο καθαριστικό.

Μην τρίβετε τις σφραγίδες.

Δυνατά καθαριστικά μπορεί να καταστρέψουν τα βερνίκια.

Παρακαλούμε να το θυμάστε αυτό!

Ο καθαρός αέρας είναι καλός για εσάς: το ίδιο για τα παράθυρά σας.

Σε κουζίνες, λουτρά και σε δωμάτια με πολλά άτομα, απελευθερώνεται πολλή υγρασία και μπορεί να δημιουργηθεί συμπύκνωση υδρατμών στα παράθυρα, σε ποσότητα περίπου 1 λίτρο ανά νύχτα και ανά άτομο.

Αυτό μπορεί να έχει δυσάρεστες συνέπειες: μούχλα μπορεί να σχηματιστεί στις γωνίες των δωματίων καθώς και σε ταβάνια και τοίχους, στα λάστιχα στεγανοποίησης παραθύρων καθώς και πίσω από τα έπιπλα.

Μακροπρόθεσμα αυτό καταστρέφει το κτίριο και είναι συχνά η αιτία των προβλημάτων υγείας.

Με σωστό εξαερισμό μπορούμε να το αποτρέψουμε αυτό:

- Ανοίξτε τα παράθυρα σε όλα τα δωμάτια κάθε πρωί για 10-15 λεπτά.
- Κατά τη διάρκεια της ημέρας, ανάλογα με τη χρήση, ανοίξτε πάλι 3 ή 4 φορές για 5 λεπτά.
- Όταν το κάνετε αυτό, κλείστε τη θέρμανση και ανοίξτε διάπλατα τα παράθυρα.

Αυτό είναι πολύ πιο αποτελεσματικό και η εξοικονόμηση ενέργειας μεγαλύτερη από ότι να αφήνετε τα παράθυρα σε ανάκλιση συνέχεια.

Ο ξηρός και πλούσιος σε οξυγόνο αέρας από έξω ζεσταίνεται γρήγορα και όταν η θέρμανση είναι ενεργοποιημένη ξανά, σύντομα θα νιώσετε άνετα και πάλι.

Σημειώσεις σχετικά με την εγκατάσταση

Για να βεβαιωθείτε ότι τα κουφώματά σας δε θα καταστραφούν από την προστατευτική αυτοκόλλητη ταινία (δεν είμαστε υπεύθυνοι για αυτό!), προτείνουμε να χρησιμοποιούνται μόνο αυτοκόλλητες ταινίες με το εμπορικό σήμα TESA: τύποι 4334 Precision Crepe (για χρήση σε εσωτερικούς χώρους), 4838 Masking Tape (για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους), 4438/50560 Surface Protection Tape (για εξωτερικούς χώρους). Οι κολλητικές ταινίες πρέπει να απομακρύνονται μέσα σε 2 εβδομάδες. Δεδομένου ότι για την επικάλυψη επιφανειών χρησιμοποιούνται μόνο υψηλής ποιότητας ακρυλικά υλικά από τη Remmers, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο στεγανωτικά προϊόντα που είναι συμβατά με τα υλικά αυτά (προτείνουμε το προϊόν MultiSil της Remmers). Αφού τα παράθυρα έχουν εγκατασταθεί, οποιαδήποτε αυτοκόλλητη ταινία που έχει παραμείνει στα τζάμια πρέπει να αφαιρεθεί εντός 14 ημερών το αργότερο. Είναι πολύ πιο δύσκολο να αφαιρεθούν υπολείμματα ταινίας αργότερα. Όταν τα μεμονωμένα κουφώματα στοιβάζονται το ένα πάνω στο άλλο στο εργοτάξιο, πρέπει να καλύπτονται και να προφυλάσσονται με προστατευτικά για αποφυγή συγκόλλησης μεταξύ των.



Μήπως έχετε περαιτέρω ερωτήσεις; Τότε παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας!

Φροντίδα από τη ADLER

γιατί τα καλοσυντηρημένα ξύλινα κουφώματα έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

Ακόμα και η καλύτερη επιφάνεια κουφωμάτων, χρειάζεται τη φροντίδα της. Με το νέο προϊόν- καλλυντικό της ADLER, αυτή η φροντίδα γίνεται πανεύκολη. Χωρίς πινέλο, μόνο με πανί, αλείφετε το ξύλο και αυτό ήταν όλο. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να διατηρήσετε τα κουφώματά σας για πολλά χρόνια όμορφα και να ξεχάσετε το συνηθισμένο, επαναληπτικό βάψιμο συντήρησης.

Το σετ συντήρησης της Adler, που αποτελείται από ειδικό καθαριστικό και γαλάκτωμα συντήρησης, είναι ιδανικό είτε πρόκειται για βερνικωμένα, είτε για λακαριστά ξύλινα κουφώματα.

Με δύο μόνο φορές το χρόνο, το φιαλίδιο ADLER TOP CLEANER συσκευασίας 500 ml περιποιείται λακαριστές ή βερνικωμένες επιφάνειες ξύλινων κουφωμάτων.

Το φιαλίδιο ADLER TOP FINISH, συσκευασίας 500 ml, όταν εφαρμόζεται δύο φορές το χρόνο, μεγαλώνει τα διαστήματα για ανακαίνιση των ξύλινων κουφωμάτων, καθώς και τη διάρκεια ζωής τους.

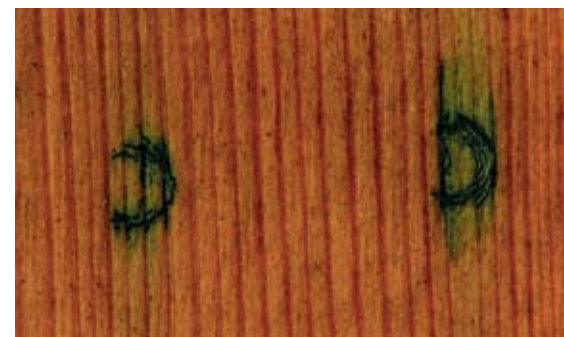


Παρακάτω, απεικονίζεται ο βαθμός επίδρασης από χτυπήματα χαλαζόκοκκων σε παράθυρο από ξυλεία Πεύκης (μετά από τη δυσμενή επίδραση του καιρού διάρκειας ενός χρόνου).

Λόγω των καιρικών συνθηκών, μικρορωγμές και μικρές ζημιές δημιουργούνται γρήγορα (π.χ. με τη χαλαζόπτωση).

Το νερό μπορεί να διεισδύσει, στα ξύλα κωνοφόρων και να δημιουργήσει κυάνωση. Αυτό αποτρέπεται με την εφαρμογή του γαλακτώματος συντήρησης, αφού το φιλικό προς το περιβάλλον γαλάκτωμα, το οποίο εκτός των άλλων στεγνώνει και γρήγορα, σφραγίζει τις μικρορωγμές.

Το νερό γλιστρά και δε μπορεί πλέον να διεισδύσει στο ξύλο.



Χωρίς χρήση γαλακτώματος συντήρησης: Μέσα από τις μικρορωγμές διεισδύει νερό και δημιουργείται κυάνωση.



Με τη χρήση γαλακτώματος συντήρησης: Οι μικρορωγμές σφραγίζονται. Το νερό δε μπορεί να διεισδύσει.

Τρόπος εφαρμογής ADLER

Βήμα 1ο

Αρχικά, καθαρίζουμε τις επιφάνειες με ζεστό νερό και μερικές σταγόνες απορρυπαντικού πιάτων. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε ομοιόμορφα με το πανί το ADLER TOP CLEANER. Το περιεχόμενο του κάθε φιαλιδίου αρκεί για περίπου 10 τετραγωνικά μέτρα ανά εφαρμογή.

Συμβουλή: Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της χρήσης και της φύλαξης δεν πρέπει να είναι κάτω από 10 °C.

Βήμα 2ο

Μετά την εφαρμογή του Sikkens Special Cleaner, απλώνουμε ομοιόμορφα το Sikkens Maintenance Protector στην στεγνή επιφάνεια με το ειδικό σφουγγάρι που περιέχει η συσκευασία. Το Maintenance Milk στεγνώνει σε 10 με 20 λεπτά. Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εργασίας πρέπει να είναι μεταξύ 15 και 25 °C.

Συμβουλή: μην το απλώνετε σε ζεστές και άμεσα εκτεθειμένες στον ήλιο επιφάνειες.

ADLER TOP CLEANER

Το ADLER TOP CLEANER προσφέρει αποτελεσματική καθαριστική δράση ενώ αποτελεί την ιδανική προετοιμασία για το ADLER TOP FINISH.

ADLER TOP FINISH

Το ADLER TOP FINISH περιποιείται τις ξύλινες επιφάνειες επιμηκύνοντας τις περιόδους συντήρησης. Εφαρμόζεται χωρίς πινέλο, είναι πολύ εύχρηστο και στεγνώνει γρήγορα. Τα κουφώματά σας θα φαίνονται σαν καινούρια μετά την εφαρμογή του σετ συντήρησης της ADLER.

ΟΔΗΓΙΕΣ

- Τα προϊόντα διατηρούνται σε άριστη κατάσταση σε κλειστή συσκευασία για τουλάχιστον 3 χρόνια.
- Πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- Οι άδειες συσκευασίες πρέπει να απομακρύνονται σε κάδους ανακύκλωσης.
- Ακόμα και κατά τη χρήση μη βλαβερών υλικών, πρέπει να λαμβάνονται τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας.

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΣΙΔΗΡΙΚΑ



Τα ορειχάλκινα σιδηρικά αποτελούν εγγύηση για την καλή λειτουργία όλων των κουφωμάτων ακόμα και στις πιο δυσμενείς εξωτερικές συνθήκες. Κατασκευασμένα από πιστοποιημένο κατά ISO 9002 προφίλ ορειχάλκου MS56 (κράμα με περιεκτικότητα σε καθαρό χαλκό 56%), δεν διαβρώνονται ούτε σαπίζουν και διατηρούν μόνιμα όλες τους τις ιδιότητες. Όλα τα υλικά είναι επιμεταλλωμένα με νικέλιο ώστε το εξωτερικό τους φινίρισμα να μένει αναλλείωτο.



Μάσκουλα
Παντζουριών



Μεντεσέδες
Παντζουριών



Μεντεσέδες
Μεσοθύρων

Φροντίδα και Συντήρηση

Οι πείροι των μεντεσέδων στα εξωτερικά κουφώματα πρέπει να λιπαίνονται με γράσο μία φορά κάθε χρόνο, ενώ στα εσωτερικά μία φορά κάθε δύο χρόνια! Συστήνεται επίσης το εξωτερικό καθαρίσμα σε όλα τα υλικά 1 φορά τον χρόνο με ένα βαμβακερό πανί και πολύ λίγη βαζελίνη.

Με τον τρόπο αυτό απομακρύνονται οι σκόνες και τα υλικά μας θα δείχνουν πάντα καινούρια.!

*Ασφάλειες
Τζαμιλικιών*



*Μεντεσέδες
Τζαμιλικιών*



Παντζουρόβεργα



Ασφάλεια και ποιότητα με την πρωτοποριακή τεχνολογία Roto – NT

Στις παροχές εγγυήσεως, αντικατοπτρίζεται η ποιότητα της εκάστοτε επιχείρησης. Η Roto – NT, θέτει πρότυπα και έχει πλήρη επίγνωση αυτού του γεγονότος. Έχει πλέον τη δυνατότητα, υπό δύο προϋποθέσεις, να μεταβιβάσει αυτό το μοναδικό πρότυπο ποιότητας με τη μορφή 10ετούς συνολικής εγγύησης προς τους πελάτες της.

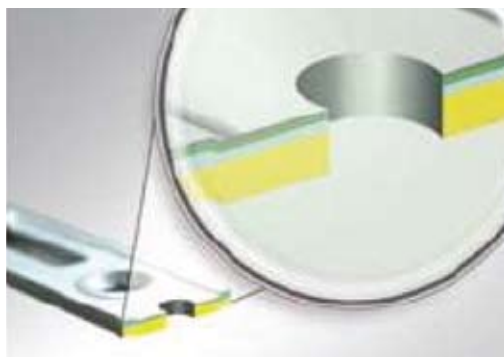
Η RotoSil Nano αποτελεί τη νέα τεχνολογία για την προστασία επιφανειών που θέτει πρότυπα παγκοσμίως. Οι μηχανισμοί Roto πωλούνται παγκοσμίως και αντέχουν σε διαφορετικές κλιματολογικές συνθήκες.



Η τεχνολογία επεξεργασίας RotoSil Nano, προσφέρει την μεγαλύτερη δυνατή αντιδιαβρωτική προστασία. Η νανοδομημένη επιφάνεια της, με την οποία είναι εφοδιασμένοι όλοι οι μηχανισμοί Roto – NT, εκτός από τη μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία, έχει και μία μοναδική ικανότητα αυτοϊασης. Αποτελεί ένα τεράστιο άλμα στην προστασία και στην αντοχή μεταλλικών επιφανειών που θέτει πρότυπα σε όλο τον κλάδο και μάλιστα χωρίς καμία επιπλέον χρέωση.



Ο ορισμός της ποιότητας



Η χρήση της Νανοτεχνολογίας στην προστασία των μηχανισμών. Roto NT καθορίζει την ποιότητα.

- Τελική επίστρωση
- Νανοδομημένη επιφάνεια
- Επιψευδαργύρωση
- Υλικό βάσης: Χάλυβας

Υποδειγματική διαδικασία παραγωγής και ελέγχου για κάθε μεμονωμένο εξάρτημα Roto NT

Ποιοτικός έλεγχος από τον σχεδιασμό ως την παραγωγή.

Ο θεμέλιος λίθος για την διερεύνηση των ορίων ποιότητας τίθεται ήδη από τον σχεδιασμό (από την σύλληψη της ιδέας). Τρισδιάστατα υπολογιστικά μοντέλα διευκολύνουν, στο πρωταρχικό πεδίο της κατασκευής, μία προσομοίωση των επιδράσεων των δυνάμεων, έτσι ώστε να αποκλεισθεί ενδεχόμενη δυσλειτουργία των δομικών τμημάτων. Μέσω μεθόδων ανάλυσης των λαθών, προσομοιώνονται όλες οι κατασκευαστικές διαδικασίες.

Μόνο ποιοτικοί έλεγχοι οδηγούν στην απόλυτη ποιότητα.

Ήδη από την είσοδο του εμπορεύματος, η πρώτη ύλη ελέγχεται ως προς το εάν πληροί τις αξιώσεις ποιότητας NT. Εάν περάσει αυτόν τον έλεγχο, ακολουθούν σε τακτά διαστήματα, περαιτέρω έλεγχοι σε αναρίθμητα τμήματα εργασίας της τρέχουσας παραγωγής. Εξ' υπακούεται ότι κάθε δομικό τμήμα ελέγχεται βάσει των τρεχόντων προτύπων και προδιαγραφών. Η ποιότητα NT υπόκειται καθημερινά σε ελέγχους ως προς τη διάβρωση, που ξεπερνούν τις προδιαγραφές στο τετραπλάσιο.



Με 30.000 πλήρεις λειτουργικούς κύκλους - άνοιγμα, ανάκληση, κλείσιμο - ελέγχονται όλα τα επιμέρους εξαρτήματα NT και μάλιστα σαφώς πέραν των ισχυόντων προτύπων και οδηγιών.

Πρότυπα Ποιότητας

Η νέα γενιά προστασίας μηχανισμών RotoSil Nano θέτει σε ολόκληρο τον κλάδο πρότυπα ποιότητας. Ένας συστηματικός έλεγχος ποιότητας με τα αυστηρότερα κριτήρια ελέγχου διασφαλίζει ότι το κάθε μεμονωμένο δομικό τμήμα NT πληροί τις αξιώσεις ποιότητας που εμείς θέτουμε. Μόνο αυτή η υποδειγματική διαχείριση ολικής ποιότητας, επιτρέπει να τίθενται εγγυητικά πρότυπα κατεύθυνσης:

Η 10ΕΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ – ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ.



Συντήρηση

Για τη συντήρηση, απαιτείται λίπανση, (τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο) σε όλα τα κινούμενα αντικείμενα, συμπεριλαμβάνοντας τα σημεία κλειδώματος σε κάσα και τζαμιλίκι έτσι ώστε να εξασφαλισθεί ομαλό κλείσιμο. Πρόσθετα θα πρέπει να ελέγχονται αν οι βίδες βρίσκονται στην σωστή θέση διότι μπορούν να προκληθούν ζημιές και σοβαροί τραυματισμοί αν έχουν χαλαρώσει. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να σφίχτουν άμεσα ή να αντικατασταθούν. Κατά τη συντήρηση πρέπει να χρησιμοποιούνται λιπαντικά που δεν περιέχουν οξέα. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα, τότε ειδικευμένο προσωπικό θα είναι στη διάθεσή σας.



ROTO NT

Σωστή λειτουργία και συντήρηση μηχανισμών

Roto NT

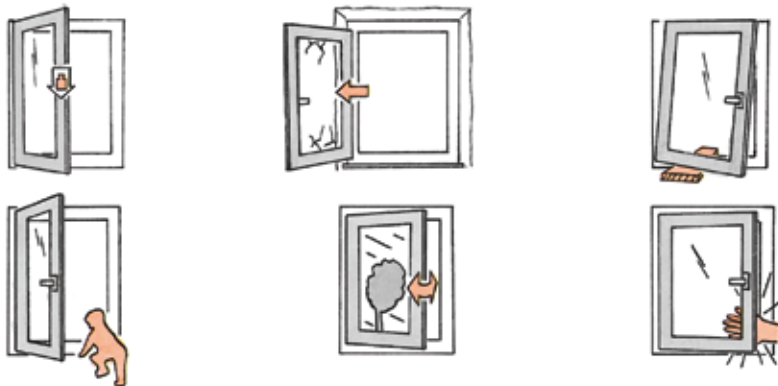
Σωστή λειτουργία και ορθή χρήση για ξύλινα κουφώματα



Αποφύγετε λανθασμένη χρήση.

Βασικές προϋποθέσεις που θα πρέπει να ακολουθήσετε για να εξασφαλίσετε βραχυπρόθεσμη καλή λειτουργία και ασφάλεια στα κουφώματα.

- Θα πρέπει να αποφεύγετε να τοποθετείται βάρη σε ανοιχτά τζαμιλίκια γιατί υπάρχει κίνδυνος φθοράς του μηχανισμού αλλά και τραυματισμών.
- Μην αφήνετε το φύλλο να ταλαντεύεται ελεύθερο γιατί υπάρχει κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών.
- Μην τοποθετείτε εμπόδια ανάμεσα στο τζαμιλίκι και την κάσα.
- Αν υπάρχουν κουφώματα στα οποία έχουν πρόσβαση μικρά παιδιά, σας συμβουλεύουμε να ασφαρίζετε τα συγκεκριμένα κουφώματα χρησιμοποιώντας ειδικά πόμολα ασφαλείας.
- Σε δυνατούς ανέμους τα κουφώματα δεν θα πρέπει να μένουν ανοιχτά γιατί υπάρχει κίνδυνος τραυματισμών.
- Όταν κλείνετε τα κουφώματα μην βάζετε το χέρι σας ανάμεσα, για κανένα λόγο, καθώς το βάρος του κουφώματος είναι ικανό να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.



Σχετικό σχεδιάγραμμα



ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΜΕ ΤΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Πρακτικές συμβουλές για τα παράθυρα με μηχανισμούς MAICO

Ένα καλό παράθυρο δεν πρέπει απλά να αφήνει να περνά αέρα. και το φως. Αποτελεί τμήμα τη επίπλωση και τη κατασκευή του σπιτιού, με υψηλές τεχνικές προδιαγραφές.

Εκτός από τη συντήρηση των μηχανισμών, η οποία είναι σημαντική, προσοχή χρειάζεται και στί επιφάνειές τη κάσα πλαισίου, στα τζάμια, στη στεγανοποιητική διάταξη και την επιδιόρθωση φθαρμένων μερών.

Αποφύγετε την άμεση επαφή των μηχανισμών με υγρασία και απορρυπαντικά.

Η στεγανοποιητική διάταξη δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να έρθει σε επαφή με βερνίκια ή όξινα καθαριστικά προϊόντα. Οι μηχανισμοί δεν πρέπει να επιστρωθούν με βερνίκι.

Χειρισμός ανοιγόμενου/ανακλινόμενου παραθυρόφυλλου

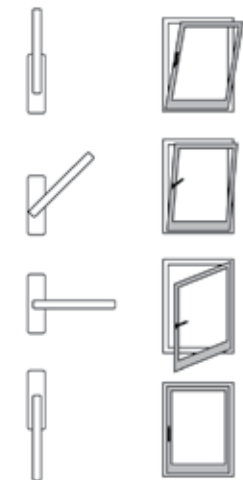
Θέση συνεχούς αερισμού του χώρου.

Ειδική άρθρωση για τον αερισμό:
μεσαία θέση για περιορισμένο αερισμό.

Για μια σύντομη αλλά επαρκή ανανέωση του αέρα ή για τον καθαρισμό των τζαμιών. Μην αφήνετε το παράθυρο χωρίς φύλαξη.

Κλείνετε το παράθυρο όταν δεν απαιτείται αερισμός και σε περίπτωση που δε βρίσκεστε στο χώρο.

Διατίθενται ειδικά εξαρτήματα για χρήση σε χώρο υποκείμενου σε δυνατά ρεύματα αέρα, προς αποφυγή βίαιου κλεισίματος των παραθύρων που είναι ανοικτά είτε κανονικά είτε με ανάκλιση.



Προφυλάξεις κατά τη χρήση



Δεν πρέπει να παρεμβάλλονται αντικείμενα στον ανοιχτό χώρο μεταξύ του παραθυρόφυλλου και του πλαισίου.



Μη σπρώχνετε με δύναμη το παραθυρόφυλλο στον τοίχο.



Μη τοποθετείτε βάρη στο παραθυρόφυλλο.



Κίνδυνος ατυχημάτων (σύνθλιψη) στον ανοιχτό χώρο μεταξύ παραθυρόφυλλου και πλαισίου του παραθύρου.



Κίνδυνος πτώσης.



Κίνδυνος ατυχημάτων λόγω ανέμου ή ρευμάτων αέρα.

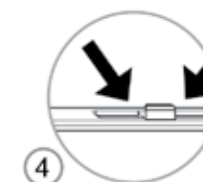
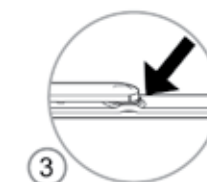
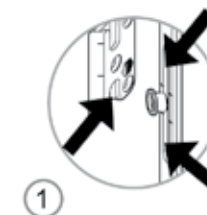
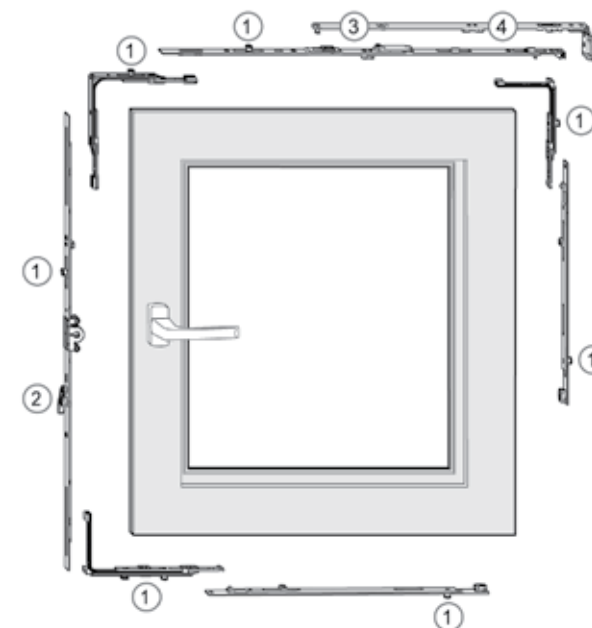
Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες χρήσης και συντήρησης του συστήματος και ενημερώστε και του υπόλοιπους χρήστες.
Εάν είναι απαραίτητο ή συνιστάται, τοποθετήστε πάνω στο παράθυρο με ταινία τις οδηγίες χρήσης του.



MAICO MULTI - MATIC
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΩΝ/ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ
ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

Συντήρηση

Λιπάνετε όλα τα κινητά μέρη και τού μηχανισμού ανοίγματος/ανάκλισης (για παράδειγμα με ειδικό σπρέι) τουλάχιστον μια φορά το χρόνο.

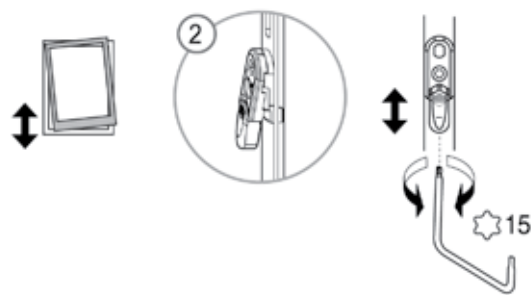


Ρύθμιση του παραθύρου

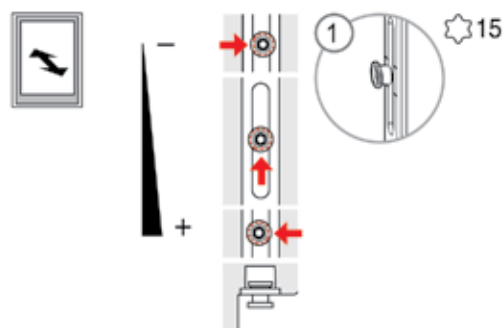
Οι ρυθμίσεις των μηχανισμών πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
Οι ενδείξεις που αναφέρονται εδώ, θεωρούνται πρώτης επέμβασης.
Σας προσκαλούμε γιαυτό, να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή ή τον μεταπωλητή παραθύρων σας.



Ρύθμιση ύψος παραθυρόφυλλου

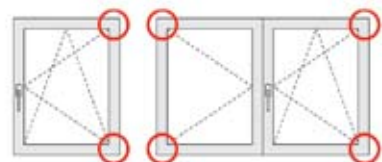


Ρύθμιση πίεσης



Συνεχείς έλεγχοι

Ελέγξτε την κατάσταση των ακριανών τμημάτων για την ασφάλεια του παραθύρου (συνεχής έλεγχος – τουλάχιστον μια φορά το χρόνο).

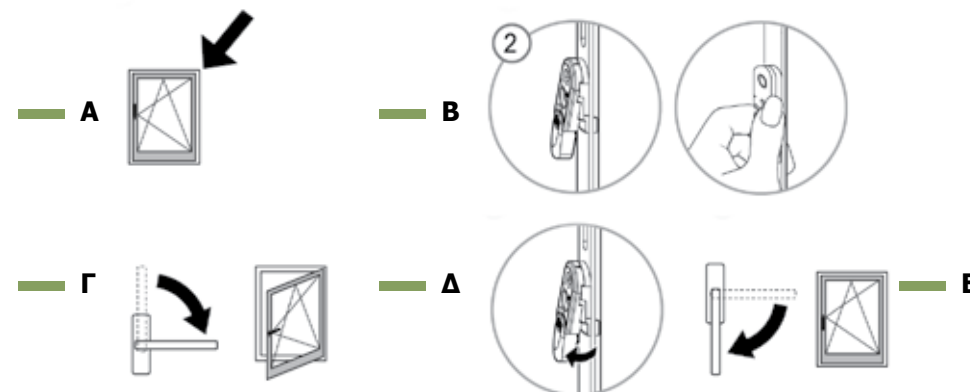


Σε περίπτωση λάθος χειρισμού ανοιγοανακλινόμενου



Στην περίπτωση κατά την οποία, έχοντας το φύλλο σε θέση «ανοιχτό», καταφέρετε να γυρίσετε τη λαβή προς τα πάνω (ανάκλιση) – ή το αντίστροφο – είναι απαραίτητο:

- A** Να πλησιάσετε και να διατηρήσετε κοντά την άνω γωνία του φύλλου στην κάσα (την αντίθετη γωνία, σύμφωνα με τη λαβή)
- B** Πιέστε το μηχανισμό ανύψωσης φύλλου
- Γ** Φέρτε τη λαβή στη θέση φύλλου «ανοιχτό»
- Δ** Απελευθερώστε το μηχανισμό ανύψωσης φύλλου
- E** Φέρτε το φύλλο σε θέση κλεισίματος και γυρίστε τη λαβή προς τα κάτω



Οδηγίες καθαρισμού για σήτες

Οι σήτες πρέπει να παραμένουν κλειστές (μαζεμένες) όταν δεν χρησιμοποιούνται για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του πανιού και του ελατηρίου.

- Το ελατήριο σε περίπτωση που είναι τεντωμένο (σήτα ανοιχτή) για μεγάλο χρονικό διάστημα χάνει τη δύναμή του και δημιουργείται πρόβλημα στην επαναφορά της σήτας.
- Το πανί της σήτας πρέπει να καθαρίζεται μόνο με βρεγμένο με νερό πανί και όχι χημικά καθαριστικά. Σε περίπτωση που η σήτα καθαριστεί με λάστιχο νερού θα πρέπει να στεγνώσει πριν την κλείσει (μαζέψει) ο χρήστης.
- Ο χρήστης πρέπει να φροντίζει για την καθαριότητα των σιτών. Συχνό σκούπισμα και καθάρισμα αποτρέπει την εισαγωγή άμμου, σκουπιδιών και χώματος στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Η χρήση της κάθετης σήτας πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το κορδόνι για να την τραβήξουμε και στη συνέχεια όταν φτάσει σε ύψος που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα χερούλια, χρησιμοποιώντας και τα 2 χερούλια για το υπόλοιπο κατέβασμα.
- Η χρήση της οριζόντιας σήτας πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το προφίλ κίνησης και τοποθετώντας το χέρι μας στη μέση (καθ' ύψος) του ανοίγματος.
- Σε περίπτωση βλάβης της σήτας ο χρήστης πρέπει να επικοινωνήσει με τον υπεύθυνο τοποθέτησης της σήτας για περαιτέρω οδηγίες.
- Στα προϊόντα μπορεί να επεμβαίνει μόνο εξειδικευμένο προσωπικό σε περίπτωση βλάβης. Ο χρήστης δεν πρέπει να επιδιώκει επισκευή του προϊόντος σε περίπτωση που δεν έχει έρθει πρώτα σε επικοινωνία με τον υπεύθυνο τοποθέτησης του προϊόντος.

Τεχνολογία αιχμής για λάστιχα ξύλινων κουφωμάτων



Τα λάστιχα, σε ένα σύγχρονο κούφωμα, είναι θεμελιώδους σημασίας στο να εξασφαλίσουν την υψηλή θερμομονωτική και ηχομονωτική ικανότητα των κουφωμάτων καθώς επίσης και την πλήρη υδατοστεγάνωση τους.

Τα περισσότερα από τα σύγχρονα λάστιχα συνήθως παρουσιάζουν ικανοποιητικά αποτελέσματα.

Ωστόσο, με την πάροδο των ετών η φυσιολογική γήρανση του καουτσούκ καθιστά τα λάστιχα πιο δύσκαμπτα και προκαλεί σοβαρή απώλεια της ελαστικότητας τους, με αποτέλεσμα την μείωση της αρχικής αποτελεσματικής λειτουργίας τους.

Λόγω αυτού του φαινομένου, τα περισσότερα παράθυρα μετά από μερικά χρόνια παρουσιάζουν μειωμένες επιδόσεις στεγανοποίησης σε σχέση με τις αρχικές.

Εγγυήσεις

Όλα τα προϊόντα της "Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΞΥΛΟΥ Α.Ε" κατασκευάζονται εξ' ολοκλήρου στο εργοστάσιο της εταιρείας και έχουν ελεγχθεί σχολαστικά έτσι ώστε η ποιότητα κατασκευής τους και η λειτουργία τους να είναι άριστη. Η παρούσα εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος και καλύπτει μόνο τον πρώτο αγοραστή - χρήστη. Επιπρόσθετα η εγγύηση καλύπτει ολόκληρη την παραγγελία που περιγράφεται στο αντίστοιχο τιμολόγιο πώλησης ή την απόδειξη λιανικής πώλησης.

- Παρέχεται ΕΓΓΥΗΣΗ 25 ετών για το ξύλινο μέρος των κατασκευών.
- Εγγύηση λειτουργικότητας του προϊόντος 10 ετών.
- Εγγύηση διάρκειας του βερνικιού όπως αναγράφεται στο ημερολόγιο συντήρησης RSG.

Οι εγγυήσεις ισχύουν επακριβώς όταν τα προϊόντα δεν αποτελούν ειδική κατασκευή, όπου στην περίπτωση αυτή διαμορφώνονται ανάλογα με την περίπτωση.

Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά τα κατασκευαστικά ελαττώματα που δυσχεραίνουν την καλή λειτουργία του κουφώματος και τη φθορά της βαφής όταν υπερβαίνει τα μέγιστα αποδεκτά όρια φθοράς.

Η εγγύηση προβλέπει τη δωρεάν αντικατάσταση ή την επιδιόρθωση των ελαττωματικών εξαρτημάτων εκτός της χρέωσης ενός σταθερού ποσού για κλήση και παρέμβαση στην οικοδομή του πελάτη, σύμφωνα με τον ισχύοντα τιμοκατάλογο.

Εξαιρούνται της εγγύησης οι ζημιές που προκαλούνται στα προϊόντα από μη σωστή ή μη ενδεδειγμένη χρήση τους, όπως από ακατάλληλη χρήση ή εκτός προδιαγραφών της χρήση των επιμέρους εξαρτημάτων (μηχανισμών), από απρόβλεπτες αιτίες ανωτέρας βίας ή φυσικές καταστροφές (σεισμό ή πυρκαγιά κλπ), από γεγονότα που μπορούν να συμβούν μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης από τους τεχνικούς της εταιρείας και από ειδικές κλιματολογικές συνθήκες, ή έκθεση σε έντονα διαβρωτικά φυσικά περιβάλλοντα όπως :

Ζώνες μέχρι 200 μ από τη θάλασσα ή σε υψόμετρο άνω των 2000 μ.

10 χρόνια εγγύηση



Η εγγύηση δεν καλύπτει επίσης ζημιές που προκαλούνται από ελαττωματική κατασκευή του κτιρίου, ή από τοποθέτηση του κουφώματος στην εξωτερική πλευρά του τοίχου. Εξαιρούνται επίσης από τις δωρεάν επεμβάσεις, κατά την περίοδο της εγγύησης, όλες οι εργασίες συντήρησης, που προτείνονται στο ειδικό εγχειρίδιο συντήρησης, που παραδίδεται στον πελάτη με την περαίωση της τοποθέτησης, και που εκτελούνται με χρέωση του πελάτη.

Οι εργασίες επισκευής ή αποκατάστασης λειτουργικότητας που γίνονται κατά την περίοδο της εγγύησης, θα εκτελούνται σύμφωνα με την επαγγελματική κρίση της Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ ΑΕ και θα μπορούν να γίνουν είτε επί τόπου είτε στις εγκαταστάσεις της Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ ΑΕ κατά την αδιαπραγμάτευτη κρίση του τεχνικού του αντιπροσώπου της Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ ΑΕ και στη δεύτερη περίπτωση θα χρεώνονται στον πελάτη μόνο τα έξοδα της αφαίρεσης και επανατοποθέτησης του κουφώματος. Δεν καλύπτει η εγγύηση φθορές που προέκυψαν από την οποιαδήποτε επέμβαση τρίτου προσώπου, εκτός εταιρείας.

Η Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ ΑΕ δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από τυχόν καθυστερήσεις κατά την εκτέλεση των επισκευών, εγγυάται όμως τη μέγιστη επίσπευσή τους.

Η επισκευή των προϊόντων που γίνεται από προσωπικό μη εξουσιοδοτημένο ειδικά από την Ι. ΚΑΛΟΓΡΙΔΗΣ ΑΕ, ακυρώνει αυτόματα όλα τα δικαιώματα που προσφέρονται από τους όρους της σύμβασης και από αυτή την εγγύηση.

Η εγγύηση αρχίζει να ισχύει από την ημερομηνία παράδοσης και την εξόφληση της παραγγελίας. Πρέπει επίσης στο παρόν έντυπο να φέρει σφραγίδα της εταιρείας από όπου πραγματοποιήθηκε η αγορά, καθώς και να έχει ταχυδρομηθεί συμπληρωμένο στα κεντρικά γραφεία το απόκομμα και το ερωτηματολόγιο που ακολουθεί, εντός σαράντα ημερών από την αγορά του προϊόντος.

Άρθρο 1

Επιστημονικές συνθήκες.

Η εξασφάλιση της ελαστικότητας των λάστιχων σε βάθος χρόνου, και συνεπώς η ανεύρεση καινοτόμων υλικών, που παραμένουν σταθερά στο χρόνο ακόμη και κάτω από ποικίλες κλιματικές συνθήκες, είναι θεμελιώδης για όσους ασχολούνται με την έρευνα και την ανάπτυξη σ' αυτόν τον τομέα.

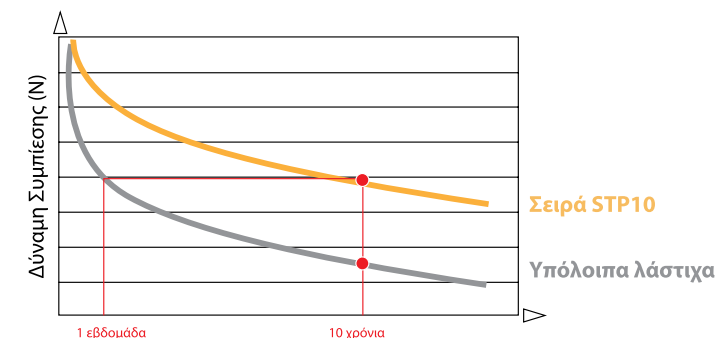
Για τον λόγο αυτόν, η Roverplastik μελετά επί πολλά χρόνια μια μέθοδο που θα της επιτρέψει την πραγματοποίηση εργαστηριακών δοκιμών τεχνητής γήρανσης των λάστιχων καθώς επίσης ένα επιστημονικό κριτήριο που θα ερμηνεύει τα εργαστηριακά δεδομένα και θα τα εφαρμόζει στην παραγωγική διαδικασία.

Σαν αποτέλεσμα αυτών των πειραμάτων, λαμβάνοντας υπόψη τα κανονιστικά πρότυπα και τις εμπειρίες άλλων ευρωπαϊκών εργαστηρίων, η Roverplastik επεξεργάστηκε την «κύρια καμπύλη» η οποία απεικονίζει την εξέλιξη της ελαστικότητας ανάλογα με τις κλιματικές - θερμοκρασιακές μεταβολές σε σχέση με τον χρόνο, διατηρώντας την συμπίεση σταθερή και η οποία παρουσιάζεται στο παρακάτω γράφημα.

Αυτή η μέθοδος και η καμπύλη που σχεδιάστηκε, αναλύθηκαν και εγκρίθηκαν από το Πανεπιστήμιο Μηχανικής των Υλικών του Τρέντο, Ιταλίας.

Χρησιμοποιώντας αυτή τη μέθοδο, η Roverplastik εξέλιξε μία σειρά από διαφορετικά ελαστομερή υλικά με στόχο την εύρεση ενός τύπου που θα μπορούσε να εγγυηθεί την διατήρηση της ελαστικότητας ουσιαστικά για περίοδο ίση με τουλάχιστον 10 έτη, ακόμη και σε συνθήκες μέγιστης έκθεσης στις επιδράσεις του περιβάλλοντος.

Το τελικό αποτέλεσμα επετεύχθη με την προσθήκη ενός ειδικού πρόσθετου που ονομάζεται "Ελαστομερές Μακράς διάρκειας ζωής" (LLE).



Άρθρο 2

Πεδία εφαρμογής και κάλυψη εγγύησης.

Τα λάστιχα στεγανοποίησης για εξωτερικά κουφώματα που κατασκευάζονται με το υλικό STP (TM) (προστασία από θερμοκρασιακές μεταβολές) της Roverplastik, εγγυώνται την σταθερή απόδοση των κουφωμάτων, όσον αφορά την αεροπερατότητα την υδατοστεγανότητα και την ηχομόνωση για 10 χρόνια.

Τα λάστιχα στεγανοποίησης της Roverplastik STP (TM), φέρουν στην επιφάνειά τους την επωνυμία της εταιρείας, τον τύπο του προϊόντος και την ημερομηνία παραγωγής.

Η εγγύηση ξεκινά από την ημερομηνία παραγωγής που αναφέρεται στο λάστιχο και ισχύει ακόμη και σε συνθήκες μέγιστης έκθεσης στο ελληνικό κλίμα και χωρίς καμία συντήρηση.

Άρθρο 3

Όροι εγγύησης

Για να μπορούν τα λάστιχα στεγανοποίησης να διατηρήσουν την ελαστικότητα τους και τα εγγυημένα οφέλη, η περίμετρος των κουφωμάτων πρέπει να είναι πάντα ελεύθερη και καθαρή, από ξένα αντικείμενα που ενδέχεται να αλλοιώσουν μόνιμα το αρχικό προφίλ των λάστιχων.

Επιπλέον, τα λάστιχα στεγανοποίησης πρέπει να τοποθετούνται και να λειτουργούν σε διατομές και πατούρες όπως ορίζονται στο αντίστοιχο σχέδιο.

Η εγγύηση δεν καλύπτει τυχαίους μηχανικούς τραυματισμούς που προκαλούνται από οποιονδήποτε εξωτερικό παράγοντα.

Άρθρο 4

Παράπονα και αποζημίωση

Σε περίπτωση που θα εμφανιστεί κάποιο ελάττωμα το οποίο αποδίδεται σε μόνιμη ελαστική παραμόρφωση του λάστιχου στεγανοποίησης, ο πελάτης πρέπει να ενημερώσει την Ευρωτεχνική και αυτή με την σειρά της την Roverplastik με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με συμβατική επιστολή προτεραιότητας και να αποστείλει φωτογραφίες από την αρχική τοποθεσία εφαρμογής, καθώς και λάστιχα μήκους τουλάχιστον 6 μέτρων για ανάλυση.

Στην συνέχεια η Roverplastik θα αξιολογήσει εργαστηριακά την υπολειπόμενη ελαστικότητα του λάστιχου του δείγματος. Ο βαθμός ελαστικότητας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερο ή ίσο με εκείνον που αναφέρεται στην «κύρια καμπύλη» για την αντίστοιχη χρονική περίοδο.

Αν το αποτέλεσμα είναι διαφορετικό, η Roverplastik υποχρεούται να καταβάλει αποζημίωση.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία του πλαισίου του κουφώματος μέχρι το τέλος της πραγματογνωμοσύνης και την επιστροφή της τεχνικής έκθεσης αναφορικά με τις αρχικές συνθήκες. Η εγγύηση καλύπτει την αντικατάσταση των ελαττωματικών λαστίχων στεγανοποίησης με ίση ποσότητα του ίδιου ή συμβατών υλικών.

Δεν παρέχεται κανενός άλλου είδους αποζημίωση, όπως για παράδειγμα, μεταφορά, αποσυναρμολόγηση και επανασυναρμολόγηση.

Άρθρο 5

Γεωγραφική κάλυψη της εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει για όλη την Ελληνική επικράτεια.

Αξιότιμε ιδιοκτήτη, ευχαριστούμε που επιλέξατε ξύλινα κουφώματα που προστατεύονται με τα υψηλής ποιότητας συστήματα επιστρώσεως της εταιρείας Remmers.

Για να τεθεί σε ισχύ η εγγύηση RSG, παρακαλούμε να μας αποστείλετε συμπληρωμένη αυτήν την κάρτα εγγύησης. Σε απάντηση θα λάβετε το αντίστοιχο έγγραφο επιβεβαίωσης.

Με την υπογραφή μου στο οπισθόφυλλο, βεβαιώνω ότι τα παράθυρα βρίσκονται σε κανονική και απαλλαγμένη από ελαττώματα κατάσταση και ότι έχω παραλάβει το σετ διατήρησης αξίας με τον οδηγό για τη φροντίδα των ξύλινων κουφωμάτων μου.

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

για την εγγύηση συστήματος Remmers RSG για επιστρώσεις ξύλινων κουφωμάτων

Όνοματεπώνυμο _____

Διεύθυνση _____

ΤΚ _____ Τόπος _____ Τηλέφωνο _____

Προμηθευτής των κουφωμάτων _____

Κατασκευαστής των κουφωμάτων _____

Αριθμός παραθύρων/θυρών _____ / _____ Είδος/χρώμα ξυλείας _____ / _____

Ημερομηνία τοποθέτησης/παραλαβής _____ / _____

Τόπος _____ Ημερομηνία _____ Υπογραφή _____

LISTING WARRANTY

to guarantee system Remmers RSG coatings for wooden frames

Full Name _____

Address _____

Post Code _____ Place of Phone _____ Phone _____

Supplier of frames _____

Manufacturer of frames _____

Number of windows/doors _____ / _____ Type/Color Wood _____ / _____

Date of placement / Receipt _____ / _____

Place _____ Date _____ Signature _____



D-49624 LÖNINGEN



D-49624 LÖNINGEN

το κάτωθι συμπληρώνεται απο τον τεχνικό συντηρησης των κουφωμάτων σας δυο φορές το χρόνο

Ημ/νία Συντηρησης

Περιγραφή Συντήρησης

Υπογραφή Τεχνικού

[illegible]

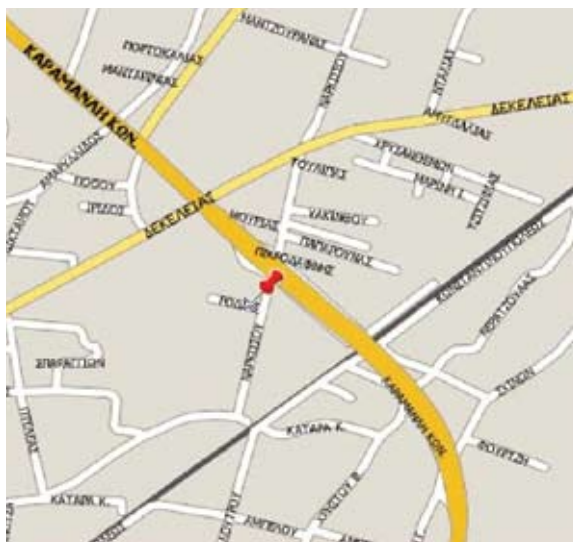
Ημ/νία Συντηρησης

Περιγραφή Συντήρησης

Υπογραφή Τεχνικού

[illegible]

kalogridis
wood creations



Ναρκίσσου 4, Αχαρναι, τηλ.: 210 2405771, 210 2460483,
fax: 210 2460494,

e-mail: info@kalogridis.com.gr

w w w . k a l o g r i d i s . c o m . g r