

elviaQ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

WINDOW MAINTENANCE MANUAL

GOOD WINDOWS

DESERVE

GOOD CARE

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

01	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ / ΜΕΤΑΦΟΡΑ	01	06	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ELVIAL	06
02	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ ΚΤΙΡΙΟΥ	02	07	ΓΙΑΤΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	07
03	ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	03	08	ΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ	08
04	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	04	09	ΚΡΑΜΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ	10
05	ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	05	10	ΒΑΦΗ	12

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ. ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Το αλουμίνιο δε διαβρώνεται, παρά μόνο συμπτωματικά.

Ως εκ τούτου προτείνουμε.



Προφίλ

- 01 Τα προφίλ πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρο ξηρό, χωρίς υγρασία.
- 02 Να αποφεύγεται η επαφή με χάλυβα, προστατεύοντας την επιφάνεια με ξύλο ή πλαστικό. Υπο συνθήκες υγρασίας, σκουριά και ρινίσματα χάλυβα μπορούν να προκαλέσουν επιφανειακή φθορά.
- 03 Τα προφίλ πρέπει να αποθηκεύονται μόνο οριζοντίως με τρόπο που να ελαχιστοποιεί την πιθανότητα γρατζουνίσματος ή φθοράς κατά την μετακίνησή τους. Επίσης, τα προφίλ πρέπει να στηρίζονται σωστά και επαρκώς κατά μήκος, προκειμένου να αποφευχθεί η παραμόρφωσή τους.
- 04 Τα προφίλ πρέπει να αποθηκεύονται πάντα συσκευασμένα (π.χ. με ειδικό χημικά ουδέτερο χαρτί ή πλαστικό foil).
- 05 Η συσκευασία των προφίλ πρέπει να αφαιρείται μόνο πριν από τη χρήση.
- 06 Ο χώρος κατασκευής / κατεργασίας κουφωμάτων πρέπει να είναι καθαρός πριν μετακινηθούν τα προφίλ εκεί.
- 07 Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση των εργαλείων κατεργασίας που ήρθαν σε επαφή με χάλυβα. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο είναι αναπόφευκτο, τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, πριν τη χρήση τους σε προφίλ αλουμινίου.

Έτοιμες κατασκευές

- 01 Τα έτοιμα κουφώματα πρέπει να αποθηκεύονται κάθετα με το κάτω μέρος του κουφώματος στην έδραση.
- 02 Η συσκευασία πρέπει να είναι επιμελής και ασφαλής. Συνιστάται η χρήση χάρτινων γωνιών.
- 03 Προτιμάται η μεταφορά των κουφωμάτων με μικρό φορτηγό. Πολύ σημαντική είναι η σωστή ασφάλιση των κουφωμάτων επάνω στο μεταφορικό μέσο.
- 04 Στην οικοδομή, το φιλμ προστασίας μπορεί να προστατεύσει την επιφάνεια του προφίλ από ζημιές που δύναται να προκληθούν από περαιτέρω οικοδομικές εργασίες εφόσον υπάρχουν (π.χ. ασβέστης, τσιμέντο κλπ.). Με την ολοκλήρωση όμως των εργασιών αυτών, το φιλμ προστασίας πρέπει να αφαιρεθεί. Σημειώνεται ότι η μέγιστη περίοδος παραμονής του φιλμ προστασίας στην επιφάνεια του προφίλ είναι 5 μήνες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΣΜΟ ΚΤΙΡΙΟΥ

Ο φυσικός αερισμός του κτιρίου είναι μια απαραίτητη διαδικασία λόγω των πολλών πηγών υγρασίας που παρατηρούνται όπως υδρατμοί στην κουζίνα (μαγείρεμα) και το μπάνιο, εσωτερικά φυτά, ανθρώπινη αναπνοή κτλ. Υπό συγκεκριμένες συνθήκες, η υγρασία μπορεί να προκαλέσει υγραποίηση στην επιφάνεια του παραθύρου, που δύναται να οδηγήσει στη δημιουργία λεκέδων, μούχλας, φούσκωμα του σοβά κτλ. στην τοιχοποιία, όταν γίνεται κατ'επανάληψη.

Για αυτόν το λόγο, είναι απαραίτητο ο χρήστης να κρατά το παράθυρο πλήρως ανοιχτό για 5' λεπτά. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να επαναλαμβάνεται κατά τη διάρκεια της ημέρας ανάλογα με τη χρήση του χώρου. Με αυτόν τον τρόπο, επιτυγχάνεται η ανανέωση του αέρα και το επίπεδο υγρασίας μέσα στο χώρο επανέρχεται στα 4 φυσιολογικά επίπεδα.

Tip.

Ανοίγοντας το παράθυρο πλήρως, προκαλείται ένα ακαριαίο σοκ αερισμού, με τη μικρότερη δυνατή επίδραση στην απώλεια θερμότητας του δωματίου.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Σύνηθες Καθάρισμα

Καθαρίζετε τακτικά τα παράθυρα, ώστε να διατηρείται η καλή τους εμφάνιση. Από τα συνηθισμένα καθαριστικά χρησιμοποιείτε μόνο:

- 01 Απαλό υγρό πανί
- 02 Χλιαρό νερό
- 03 Ένα απαλό απορρυπαντικό, εφόσον απαιτείται (pH 6-8)
- 04 Προσεκτικό ξέπλυμα με νερό

Ειδικές συμβουλές

- 01 Ποτέ μην χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό σκληρά υλικά που μπορούν να φθείρουν την επιφάνεια του αλουμινίου όπως: μεταλλικές ξύστρες | μεταλλικό σύρμα καθαρισμού | τη σκληρή πλευρά τριψίματος των σφουγγαριών για τα πιάτα κ.ά.
- 02 Κατασκευαστικά υλικά όπως τσιμέντο, ασβέστης θα πρέπει να απομακρύνονται άμεσα από το προφίλ με αρκετή προσοχή (μόνο πλαστική ή ξύλινη σπάτουλα).
- 03 Απομεινάρια σιλικόνης πρέπει να αφαιρούνται με βαμβάκι και μπλε οινόπνευμα.



Καθαρισμός Απορροών

Οι οπές απορροών έχουν την χρησιμότητα να αφαιρούν το νερό της βροχής από την κατασκευή και πρέπει να καθαρίζονται τακτικά με το στενό στόμιο της ηλεκτρικής σκούπας, ώστε να μην φράζουν.

Η χρήση λάστιχου ποτίσματος για τον καθαρισμό των κουφωμάτων δεν επιτρέπεται.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η συχνότητα καθαρισμού των κουφωμάτων αλουμινίου εξαρτάται από το περιβάλλον εγκατάστασης. Σε ήπια περιβάλλοντα απαιτείται αραιότερος καθαρισμός, ενώ σε αστικά, παραθαλάσσια, βιομηχανικά ή περιβάλλοντα με αυξημένη υγρασία απαιτείται συχνότερη συντήρηση. Η έγκαιρη απομάκρυνση ρύπων συμβάλλει στη διατήρηση της επιφανειακής προστασίας και της μακροχρόνιας απόδοσης των κουφωμάτων.

Κατηγορίες διαβρωτικότητας περιβάλλοντος & περιοδικότητα καθαρισμού

Κατηγορία Περιβάλλοντος	Βαθμός Διαβρωτικότητας	Τυπικό Περιβάλλον Εφαρμογής	Προτεινόμενη Περιοδικότητα Καθαρισμού
C3	Μέτρια	Κατοικίες και κτίρια σε μη ρυπασμένες αστικές ή αγροτικές περιοχές	Τουλάχιστον κάθε 6 μήνες
C4	Υψηλή	Αστικά κέντρα και παραθαλάσσιες περιοχές χωρίς άμεση έκθεση	Τουλάχιστον κάθε 3 μήνες
C5-I	Πολύ Υψηλή (Industrial)	Βιομηχανικές περιοχές, χώροι με υψηλή υγρασία και ρύπους	Τουλάχιστον κάθε 1 - 2 μήνες
Πισίνα	Ακραία (Ειδική κατηγορία)	Πισίνες, spa, χώροι με παρουσία χλωρίου και υδρατμών	Τουλάχιστον κάθε 15 - 30 ημέρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η σωστή και τακτική συντήρηση των κουφωμάτων αλουμινίου είναι απαραίτητη για τη διατήρηση της λειτουργικότητας, της αισθητικής και της διάρκειας ζωής τους. Περιλαμβάνει εκτός από τον περιοδικό καθαρισμό των προφίλ, τον έλεγχο και τον καθαρισμό των μηχανισμών και των σημείων απορροής υδάτων, καθώς και τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας των κινούμενων μερών.

Σημαντικό

_Η περιοδικότητα προσαρμόζεται στις πραγματικές συνθήκες έκθεσης και χρήση του κτιρίου.

_Όλες οι εργασίες συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τη νομοθεσία και τους κανονισμούς της κάθε χώρας.

Σημεία συντήρησης

- 01 Ελαστικά και βουρτσάκια
- 02 Hardware και εξαρτήματα
- 03 Βίδες και συστήματα στερέωσης
- 04 Ηλεκτρικά εξαρτήματα
- 05 Λαβές από inox

Προτεινόμενη περιοδικότητα συντήρησης κουφωμάτων αλουμινίου

Κτιριο/χρηση

Κατοικίες, μονοκατοικίες, μικρά γραφεία

Προτεινόμενη Περιοδικότητα Συντήρησης

Τουλάχιστον κάθε 6 μήνες

Πολυκατοικίες, εμπορικά καταστήματα, σχολεία

Τουλάχιστον κάθε 3 μήνες

Βιομηχανικά κτίρια, αποθήκες, μεγάλοι εμπορικοί χώροι

Τουλάχιστον κάθε 1 - 2 μήνες

Πισίνες, spa, wellness, κλειστά κολυμβητήρια

Τουλάχιστον κάθε 15 - 30 ημέρες

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ELVIAL



Στην ELVIAL η ποιότητα προέχει. Για αυτό:

- 01 Παράγουμε όλα τα προφίλ ELVIAL αποκλειστικά και μόνο στο προηγμένο ρομποτικό βιομηχανικό συγκρότημα μας στο Κιλκίς.
- 02 Χτίζουμε στρατηγικές συνεργασίες με τους πιο καταξιωμένους προμηθευτές παγκοσμίως. Στρατηγικός προμηθευτής της ELVIAL στις μπιγιέτες αλουμινίου είναι η DUBAL, γνωστή για την υψηλότετων προδιαγραφών ποιότητα στο αλουμίνιο.
- 03 Εφαρμόζουμε Σύστημα Ολικής Ποιότητας, διασφαλίζοντας την ποιότητα των προϊόντων μας σε όλα τα στάδια:
Κατασκευή Μήτρας | Διέλαση | Βαφή | CNC | Συσκευασία
- 04 Παράγουμε με τα αυστηρότερα κριτήρια και εφαρμόζουμε το πρότυπο EN 12020 τμήμα 2.
- 05 **Είμαστε πιστοποιημένοι κατά:**
 EN 15088:2005, εφαρμόζουμε μόνιμα το CE σε όλα τα παραγωγικά στάδια.
 Qualicoat & Sea Side Class, διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα βαφής ακόμη και σε παραθαλάσσιες περιοχές.
 ISO 14001:2015, για την περιβαλλοντική διαχείριση.
 ISO 45001:2018, για την υγιεινή και ασφάλεια.
 ISO 9001:2015, για τη διασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων
- 06 Σε άμεση συνεργασία με το Ift Rosenheim πιστοποιούμε τα αρχιτεκτονικά συστήματα ELVIAL στο νέο και πλήρως εκσυγχρονισμένο πεδίο δοκιμών που βρίσκεται στις εγκαταστάσεις μας.

Για τη διασφάλιση της υψηλής ποιότητας του τελικού προϊόντος, είναι απαραίτητο ο κατασκευαστής κουφωμάτων να τηρεί τις ελάχιστες προδιαγραφές ποιότητας κατά την αποθήκευση, κατεργασία, κατασκευή και τοποθέτηση του τελικού προϊόντος.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται σε λεπτομέρειες κατασκευαστικές, καθοριστικής όμως σημασίας για την ποιότητα του τελικού κουφώματος, όπως π.χ. οι απορροές.

ΓΙΑΤΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Δια βίου απόδοση ✓

Το αλουμίνιο είναι ένα υλικό με εξαιρετικές φυσικές και μηχανικές ιδιότητες, ελαφρύ αλλά ισχυρό, με υψηλή αντίσταση στη διάβρωση και απόλυτα ανεπηρέαστο από τις ακτίνες UV. Επιπλέον, διατηρεί τα αρχικά του χαρακτηριστικά και σχήμα, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη λειτουργικότητα σε βάθος χρόνου.

Αντοχή στη φωτιά ✓

Το αλουμίνιο δεν καίγεται. Για το λόγο αυτό, έχει κατηγοριοποιηθεί ως μη εύφλεκτο κατασκευαστικό υλικό (European Fire Class A1). Το αλουμίνιο λιώνει όταν η θερμοκρασία υπερβεί το σημείο τήξης, που είναι 660°C, χωρίς ωστόσο να απελευθερώνει επιβλαβή αέρια.

Μηδενική απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ✓

Πολλές μελέτες έδειξαν ότι τα δομικά προϊόντα αλουμινίου δεν παρουσιάζουν κίνδυνο για τους χρήστες ή το περιβάλλον. Τα κράματα που χρησιμοποιούνται και οι κατεργασίες των επιφανειών τους (ηλεκτροσταστική βαφή ή ανοδίωση) είναι όλα ουδέτερα για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Τα δομικά προϊόντα από αλουμίνιο δεν έχουν κάποια αρνητική επίδραση, είτε στην ποιότητα του εσωτερικού αέρα, είτε στο έδαφος, την επιφάνεια ή τα υπόγεια ύδατα.

Πληθώρα χρωματικών επιλογών ✓

Το αλουμίνιο μπορεί να ανοδιωθεί ή να βαφεί ηλεκτροστατικά σε οποιοδήποτε χρώμα. Επιπλέον, υπάρχει η επιλογή για διαφορετικό χρώμα της εσωτερικής και εξωτερικής επιφάνειας του προφίλ, ικανοποιώντας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις ενός έργου. Επιπρόσθετα, οι ανωτέρω επιφανειακές επεξεργασίες ενισχύουν την αντοχή του υλικού και την αντικατάσταση του κατά της διάβρωσης, ενώ καθιστούν εύκολο τον καθαρισμό των επιφανειών.

Ελάχιστη συντήρηση ✓

Οι πόρτες και τα παράθυρα από αλουμίνιο απαιτούν ελάχιστη συντήρηση. Ως αποτέλεσμα, η άριστη λειτουργικότητα και η υψηλή αισθητική εξασφαλίζονται με ελάχιστο κόπο και κόστος για μια ζωή.

Ανακύκλωση ✓

Το αλουμίνιο είναι ένα 100% ανακυκλώσιμο υλικό, διατηρώντας τα αρχικά του χαρακτηριστικά και μετά τη διαδικασία ανακύκλωσης. Η διαδικασία ανακύκλωσης του αλουμινίου μπορεί να επαναληφθεί απεριόριστες φορές, ελαχιστοποιώντας έτσι το περιβαλλοντικό του αποτύπωμα.

Πηγή.
EAA, Sustainability of Aluminium in Buildings

ΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ

01 Μέταλλα

Η γαλβανική διάβρωση (διάβρωση επαφής) εμφανίζεται όταν δύο μέταλλα έχουν διαφορετική ηλεκτραρνητικότητα και άμεση επαφή παρουσία ενός ηλεκτρολύτη όπως η υγρασία, το αλατόνερο ή η βιομηχανική ατμοσφαιρική ρύπανση. Στην περίπτωση του αλουμινίου και του χάλυβα (προφίλ και βίδες), ο χάλυβας χωρίς επικάλυψη οξειδώνεται και στη συνέχεια προκαλεί διάβρωση στο αλουμίνιο που είναι πιο ηλεκτραρνητικό μέταλλο.

Για να αποφευχθεί η διάβρωση επαφής συνιστάται η χρήση ανοξειδωτου (επικάλυψη χρωμίου, Cr) ή γαλβανιζέ (επικάλυψη ψευδαργύρου, Zn) χάλυβα. Επίσης, η διάβρωση αποτρέπει με την τοποθέτηση διαχωριστικού στρώματος. Ο χαλκός και ο μόλυβδος (και τα κράματα τους) είναι επιζήμια για το αλουμίνιο και απαιτείται κατάλληλος διαχωρισμός των υλικών αυτών.

02 Ξύλο

Το ξύλο δεν έχει επιβλαβείς επιπτώσεις όταν αυτό είναι σε επαφή με το αλουμίνιο. Εξαιρέση αποτελούν τα είδη ξυλείας όπως η δρυς και η καρυδιά που παράγουν οξέα τα οποία είναι σε θέση να προκαλέσουν φθορά στο προφίλ αλουμινίου.

Το αλουμίνιο μπορεί να προσβληθεί από την επαφή με το ξύλο όταν το περιβάλλον έχει αυξημένη υγρασία ή όταν το ξύλο δεν είναι αρκετά στεγνό.

Η χρήση ασφαλτούχου χρώματος ως μονωτικό υλικό έχει αποδειχτεί αποτελεσματική. Κατεργασίες ξύλου για την αποφυγή υγρασίας και εντόμων δεν επιτρέπεται να περιέχουν ουσίες όπως τον στεατικό χαλκό, τα άλατα υδραργύρου και φθοριούχες ενώσεις οι οποίες είναι επιβαρυντικές στο αλουμίνιο.

ΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ

03 Ασβέστης & Τσιμέντο

Ο ασβέστης και το τσιμέντο είναι σε θέση να αντιδράσουν ακόμη και με ανοδιωμένο αλουμίνιο.

Η αντίδραση οδηγεί στην δημιουργία λευκών κηλίδων στην επιφάνεια του αλουμινίου και επιδεινώνεται σε περιβάλλον με αυξημένη υγρασία.

Ως εκ τούτου, συνιστάται το προστατευτικό φιλμ της ELVIAL να αφαιρείται μόνο όταν δεν εκτελούνται πλέον εργασίες με ασβέστη και τσιμέντο στο κοντινό περιβάλλον.

04 Άλλα Υλικά

Γενικά το πλαστικό, το EPDM (ελαστικά) και ο στόκος (με βάση τον ασβέστη και το λινέλαιο) δεν βλάπτουν το αλουμίνιο.

Το ίδιο ισχύει και για τα συνθετικά υλικά που περιέχουν χλώριο όπως το PVC.

Ωστόσο, τα συνθετικά υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και η επαφή του χλωρίου με αλουμίνιο πρέπει να αποφευχθεί.

ΚΡΑΜΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ

Κράμα

Το αλουμίνιο, σε σύγκριση με τα υπόλοιπα μέταλλα, είναι πλούσιο σε πλεονεκτήματα.

Μπορεί να διελασθεί σε σύνθετες μορφές με ανοχές ακρίβειας. Είναι σταθερό, ανθεκτικό στη διάβρωση και ελαφρύ.

Με 2.7 g/cm^3 , το αλουμίνιο είναι 66% πιο ελαφρύ από τον χάλυβα και πιο ανθεκτικό σε ψαθυρή θραύση.

Οι συγκολλητές συνδέσεις που δεν είναι απαραίτητες και η ικανότητα να κατεργάζεται σε υψηλές ταχύτητες κοπής συμβάλλουν στη μείωση των χρόνων κατασκευής.

Η ELVIAL στη διέλαση προφίλ αλουμινίου για αρχιτεκτονικά συστήματα, χρησιμοποιεί το κράμα EN AW 6060, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 573 τμήμα 3 και 4.

Οι μηχανικές ιδιότητες είναι βάσει του Προτύπου EN 755 τμήμα 2, με μέτρο ελαστικότητας 70 kN/mm^2 . Οι ανοχές πληρούν αυστηρά το πρότυπο EN 12020 τμήμα 2. Τα προφίλ πληρούν υψηλές απαιτήσεις ασφάλειας, υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος και φέρουν σήμανση CE.



ΚΡΑΜΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ

Μόνωση

Δύο τύποι προϊόντων χρησιμοποιούνται για τη μόνωση των προφίλ αλουμινίου.

Βέργες Πολυαμιδίου, ενισχυμένες με ίνες γυαλιού (25%), οι οποίες ενώνουν το εσωτερικό και το εξωτερικό προφίλ αλουμινίου δημιουργώντας θερμοδιακοπή.

Ιδιότητες:

Αντοχή σε θερμοκρασία: ≥ 230 °C

Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας $\lambda = 0.30$ W/mK

Η τεχνολογία αφρού ELVIAL I², εφαρμόζεται στο μεσαίο θερμομονωτικό θάλαμο των προφίλ, δημιουργώντας μια εξτρά θερμομονωτική ζώνη. Με την τεχνολογία ELVIAL I², η ενεργειακή απόδοση του συστήματος βελτιώνεται έως και 38%.

Πιστοποιημένος συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda = 0.023$ W/mK



ΒΑΦΗ

Γενικά

Η βαφή των προφίλ γίνεται στο πρότυπο κάθετο βαφείο της ELVIAL τεχνολογίας CFT (Χωρίς χρώμιο).

Η διαδικασία βαφής πληρεί σε μόνιμη βάση τις προδιαγραφές Qualicoat και Sea Side Class, προσδίδοντας αυξημένη αντοχή στη βαφή στις παραθαλάσσιες περιοχές, σε βιομηχανικές ζώνες και σε περιβάλλον με ιδιαίτερες συνθήκες (π.χ. κλειστές πισίνες κλπ).

Το πάχος της βαφής κυμαίνεται κατά μέσο όρο στα 90 μικρά (μm). Βάσει προτύπου, το ελάχιστο μέσο πάχος βαφής πρέπει να είναι 60 μικρά (μm), ενώ δεν υπάρχει κάποια απαίτηση ως προς το μέγιστο πάχος βαφής.



Οπτικός Έλεγχος

Η ELVIAL διαθέτει πλήρως επανδρωμένο εργαστήριο για τον τακτικό έλεγχο τόσο της χημικής προεπεξεργασίας όσο και της ποιότητας βαφής. Ακολουθώντας, παρουσιάζονται κάποιες βασικές αρχές οπτικού ελέγχου της βαφής:

Η βαφή θα πρέπει να καλύπτει καλά τις φαινουσες επιφάνειες του προφίλ.

Όταν ελέγχεται μια παρτίδα, η απόσταση ελέγχου, όπως ορίζεται στο πρότυπο Qualicoat, πρέπει να είναι:

- _ Για εξωτερικές εφαρμογές, στα 5 μέτρα.
- _ Για εσωτερικές εφαρμογές, στα 3 μέτρα.

Ο οπτικός έλεγχος μιας παρτίδας πρέπει να πραγματοποιείται από την ορισμένη απόσταση ελέγχου και να διασφαλίζει ότι δεν είναι ευδιάκριτα ελαττώματα που ενοχλούν.

elvial

elvial.gr

Η ELVIAL δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.
Οι φωτογραφίες ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματικότητα.
Διατηρείται το δικαίωμα για αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
Copyright © ELVIAL 2026 Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 014493035000

ELV1.MAINTENANCE.EN202601