



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.

ΤΕΧΝΙΚΌ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ

ALPI

ALPIlignum

Το ALPIlignum είναι ένας διακοσμητικός πολυστρωματικός καπλαμάς ξύλου.

Σύμφωνα με τη βιώσιμη προσέγγιση της ALPI και τη διαρκή προσπάθεια της εταιρείας για αριστεία στη χρήση των φυσικών πόρων, ο καπλαμάς ALPI κατασκευάζεται με ξύλο από δάση που διαχειρίζονται υπεύθυνα και έχουν πιστοποιηθεί από το FSC® (FSC-C004666).



Τυποποιημένες διαστάσεις

Καπλαμάς με βάση τη λεύκα	μήκος 2200-2500 mm, πλάτος από 620 έως 700 mm
Καπλαμάς με βάση το	μήκος 2200-2500-2800-3150 mm, πλάτος 360 mm, από 620 έως 760 mm
αγιόξυλο Καπλαμάς με βάση	μήκος 2500-3150 mm, πλάτος 360 mm, από 620 έως 700 mm
το πασσαλόξυλο	

Διατίθενται ειδικά μεγέθη κατόπιν αιτήματος.

Διαθέσιμο ονομαστικό πάχος

Πάχος	από 0,42 mm έως 2,8 mm
-------	------------------------

Δεν διατίθενται όλα τα προϊόντα σε όλα τα πάχη.

Διαφοροποιήσεις στο μέγεθος

Πλάτος	-0 / +30 mm
Πάχος	συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 18775 < 1,5 mm : +/- 0,05 mm-> 1,5 mm : +/- 4%

Πυκνότητα ξύλου

450-900 kg/m⁽³⁾ (μετράται σύμφωνα με το ISO 9427). Η πυκνότητα εξαρτάται από το κάθε προϊόν.

ALPIignum

Εκπομπές φορμαλδεΐδης

Η εκπομπή φορμαλδεΐδης του ALPIignum είναι κατηγορίας E1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοκιμής UNI EN 717-1:2004. Κατόπιν αιτήματος, η ALPI παρέχει δύο τύπους ALPIignum με εκπομπές φορμαλδεΐδης χαμηλότερες από το πρότυπο E1. NBE - Το ALPIignum εκπέμπει ένα κλάσμα των εκπομπών φορμαλδεΐδης που επιτρέπει το πρότυπο E1. Το ZeroF - ALPIignum δεν περιέχει πρόσθετη φορμαλδεΐδη. Ωστόσο, είναι αδύνατο να εξασφαλιστεί η απόλυτη απουσία φορμαλδεΐδης, επειδή ίχνη της υπάρχουν φυσικά στο ξύλο.

Ανθεκτικότητα στο φως

Το ALPIignum είναι ένα προϊόν χωρίς επικάλυψη, του οποίου η ανθεκτικότητα στο φως εξαρτάται από τη χημική σύνθεση του τελικού βερνικιού και τον τρόπο εφαρμογής του. Κατόπιν αιτήματος, η ALPI προμηθεύει έναν τύπο ALPIignum που μπορεί να επιτύχει τιμές άνω του 4 στην κλίμακα του γκρι (UNI EN 15187:2007), εάν είναι κατάλληλα βερνικωμένο. Οι πελάτες πρέπει να γνωρίζουν ότι η έκθεση στο φως μπορεί να κάνει τον καπλαμά να ξεθωριάσει ή να αλλάξει χρώμα. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Τα μηχανικά χαρακτηριστικά του ALPIignum εξαρτώνται από τη χημική σύνθεση του βερνικιού που χρησιμοποιείται και από τον τύπο του υλικού της επιφάνειας στην οποία επικολλάται ο καπλαμάς. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Χρώμα και κόκκος

Ως φυσικό προϊόν ξύλου, το χρώμα του ALPIignum μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το χρώμα αναφοράς. Η ALPI συνιστά να ελέγξετε το χρώμα και τη φλέβα του αγοραζόμενου καπλαμά πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση

Καθώς το ALPIignum αποτελείται κυρίως από ξύλο, η περιεκτικότητα σε υγρασία ποικίλλει ανάλογα με την υγρασία του χώρου όπου αποθηκεύεται και επεξεργάζεται. Η ALPI προτείνει τη διατήρηση των επιπέδων σχετικής υγρασίας μεταξύ 40% και 70%, με θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς 20° Κελσίου.

Προφυλάξεις

Αποφύγετε οπωσδήποτε την επαφή, ακόμη και την προσωρινή επαφή, με νερό και άλλα υγρά. Αποφεύγετε οπωσδήποτε τη συμπίκνωση και το στάξιμο στην επιφάνεια του προϊόντος. Το ALPIignum πρέπει να αποθηκεύεται επίπεδο, σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από το έδαφος και να προστατεύεται από το άμεσο και έμμεσο φως.

ALPIIignum /

Καπλαμάδες /

Κόλληση με κόλλες ουρίας

Το ALPIIignum μπορεί να κολληθεί με κόλλα ουρίας σε όλες τις επιφάνειες με βάση το ξύλο. Άλλοι τύποι επιφανειών πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων. Η ποσότητα κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο εξαρτάται από το υλικό και το πάχος της επιφάνειας, από τη δομή και το πάχος του καπλαμά και από την πίεση της πρέσας. Γενικά, συνιστάται η χρήση όχι περισσότερων από 150 γραμμάρια κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο, σε συνδυασμό με πίεση μεταξύ 1,5 και 5 bar. Οι θερμοκρασίες καπλαμά είναι μεταξύ 85° και 120° Κελσίου. Η κόλλα μπορεί να αναμιχθεί με οργανικά ή ανόργανα πρόσθετα προκειμένου να τροποποιηθεί ο ρυθμός εξάπλωσης για να μειωθεί το φαινόμενο του bleed-through, της εμφάνισης κόλλας που διαρρέει μέσα από τους πόρους του ξύλου και εμφανίζεται στην επιφάνεια του πάνελ. Συνιστάται η προσθήκη χρωστικής στην κόλλα σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του καπλαμά. Το ALPIIignum από ξύλο πικροδάφνης πρέπει να συγκολλάται με τουλάχιστον 120-140 γραμμάρια κόλλας ουρίας ανά τετραγωνικό μέτρο.

Κόλληση με κόλλες βινυλίου

Ο καπλαμάς ALPIIignum μπορεί να κολληθεί με κόλλα βινυλίου σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες. Άλλοι τύποι επιφανειών πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων. Δεδομένου ότι είναι θερμοπλαστική, αυτός ο τύπος κόλλας πρέπει να εφαρμόζεται σε ακριβή ποσότητα ανάλογα με τον καπλαμά, τον τύπο της επιφάνειας στην οποία επικολλάται και τον τύπο της πρέσας, προκειμένου να αποφευχθεί η διαρροή που είναι δύσκολο να εξαλειφθεί με τρίψιμο. Γενικά, πρέπει να χρησιμοποιούνται 80 έως 100 γραμμάρια κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο, με πίεση μεταξύ 1,5 και 3,5 bar. Οι θερμοκρασίες καπλαμά είναι μεταξύ 60° και 90° Κελσίου. Συνιστάται η προσθήκη χρωστικής στην κόλλα σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του καπλαμά. Η ALPI προτείνει δοκιμές πριν από τη χρήση.

Κόλληση με κόλλες θερμού τήγματος

Το ALPIIignum μπορεί να κολληθεί με κόλλες θερμής τήξης, όπως πολυολεφίνη, EVA (οξικό αιθυλένιο-βινύλιο) και αντιδραστική πολυουρεθάνη. Η κόλλα θερμού τήγματος χρησιμοποιείται κυρίως σε μικρές επιφάνειες, όπως οι άκρες, με τη βοήθεια αυτόματων συστημάτων με μηχανικό σφιγκτήρα. Άλλες μέθοδοι καπλαμά πρέπει να επαληθεύονται με προκαταρκτικές δοκιμές. Η ALPI συνιστά την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή της κόλλας.

Λείανση /

Αφού κολληθεί στην επιθυμητή επιφάνεια, το ALPIIignum πρέπει να τριφτεί με λειαντικό χαρτί για να εξαλειφθούν οι ατέλειες και η κόλλα που έχει διαρρεύσει μέσα από τους πόρους. Το γυαλόχαρτο με κόκκους 120-150-180 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα ή διαδοχικά, με το χέρι ή με ηλεκτρικό τρίβειο. Οι κόκκοι 100 ή 220/240 πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για την επίτευξη ειδικών εφέ.

Βερνίκωμα /

Όπως όλα τα άλλα ξύλα, το ALPIIignum απαιτεί ειδικό βερνίκι για την προστασία και τη διατήρησή του από τη χημική και φυσική φθορά που προκαλείται από το φως και τη θερμότητα, καθώς και από μηχανικές βλάβες όπως γρατζουνιές και βαθουλώματα.

Το ALPIIignum μπορεί να βερνικωθεί με όλες τις μεθόδους και τους τύπους προϊόντων που συνιστώνται για το ξύλο. Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται όταν χρησιμοποιείται βερνίκι με βάση το νερό, βλέποντας την υγροσκοπική φύση του ξύλινου καπλαμά.

Η ALPI προτείνει τη χρήση προϊόντων με υψηλή ικανότητα διαβροχής, αντοχή στο κιτρίνισμα και υψηλή προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες.

Κάθε βερνίκι με βάση το νερό που χρησιμοποιείται πρέπει να παραμένει σταθερό σε συνθήκες μέτριας οξύτητας pH (4-6), όπως τα προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για όξινα πλατύφυλλα (σκληρά ξύλα). Η ALPI συνιστά την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή του βερνικιού και τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών πριν προχωρήσετε.

Για κάθε πρόσθετη διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το γραφείο τεχνικής υποστήριξης της ALPI. Το παρόν δελτίο δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει κάθε παλαιότερη πληροφορία. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις της ALPI και ενδέχεται να τροποποιηθούν στο μέλλον σύμφωνα με νέα ευρήματα, αξιολογήσεις ή συστήματα παραγωγής.

Οι χρήστες θα πρέπει να αξιολογούν οι ίδιοι το προϊόν για να βεβαιωθούν ότι είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις τους.



ALPIlignum

ALPIlignum è un tranciato decorativo in legno multilaminare.

Σύμφωνα με την αειφόρο προσέγγιση της ALPI, η οποία επικεντρώνεται στην εξαιρετική χρήση των φυσικών πόρων, το προϊόν ALPI είναι κατασκευασμένο από ξύλο που προέρχεται από δάση που διαχειρίζονται σωστά και υπεύθυνα, με πιστοποιητικό FSC® (FSC-C004666).



The mark of
responsible forestry

Διαστάσεις αρθρώσεων

Tranciato in Pioppo Tranciato in

lunghezza 2200-2500 mm; larghezza da 620 a 700 mm

Ayous Tranciato in Tiglio

lunghezza 2200-2500-2800-3150 mm, larghezza 360 mm, da 620 a 760 mm

Ειδικές διαστάσεις μπορούν να προσφερθούν κατόπιν παραγγελίας.

lunghezza 2500-3150 mm, larghezza 360 mm, da 620 a 700 mm

Διαθέσιμα spessori

Spessori

da 0,42 mm a 2,8 mm

Non tutti i prodotti sono realizzabili in ogni spessore.

Tolleranze dimensionali

Larghezza

-0 / +30 mm

Spessore

σύμφωνα με το πρότυπο ISO 18775

< 1,5 mm : +/- 0,05 mm -> 1,5 mm : +/- 4%

Ογκώδης μάζα

450-900 kg/m⁽³⁾ (misurata secondo norma ISO 9427), dipende dal tipo di venatura che caratterizza ciascun prodotto.

ALPIlignum

Εκπομπές φορμαλδεΐδίου

Εκπομπή φορμαλδεΐδίου σύμφωνα με το πρότυπο E1 (ανάλυση σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 717-1:2004).

Η ALPI su richiesta può fornire ALPIlignum con 2 livelli di emissioni di formaldeide inferiori allo standard E1:

- NBE - ALPIlignum con un valore di emissione di formaldeide pari ad una frazione del valore richiesto dallo standard E1.
- ZeroF - ALPIlignum privo di formaldeide aggiunta.

È comunque impossibile garantire l'assenza assoluta di formaldeide in quanto essa è una sostanza normalmente presente in tracce nel legno.

Resistenza alla luce

To ALPIlignum, non essendo un prodotto finito, presenta una resistenza alla luce che dipende dal ciclo e dalla tipologia chimica dei prodotti verniciati applicati. A richiesta ALPI è in grado di fornire una versione di ALPIlignum che, se finito con un adeguato ciclo di verniciatura, può raggiungere valori maggiori di 4 sulla scala dei grigi (UNI EN 15187:2007). Il cliente deve essere consapevole che il prodotto esposto a fonti luminose può scolorire o virare dal suo colore originale. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Caratteristiche meccaniche

Le caratteristiche meccaniche di ALPIlignum dipendono dal ciclo e della tipologia chimica della finitura applicata oltre che dal supporto usato. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Colore e venatura

To ALPIlignum είναι ένα προϊόν από φυσικό δέρμα, το οποίο μπορεί να παρουσιάσει μια παραλλακτικότητα στον τόνο. Si consiglia di verificare, prima dell'utilizzo, il colore e la venatura del materiale consegnato con quanto ordinato.

Immagazzinamento

To ALPIlignum, το οποίο αποτελείται κυρίως από νομή, είναι ικανό να μεταβάλλει την περιεχόμενη περιεκτικότητα του σε οξυγόνο σε ισορροπία με το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται. Si consiglia pertanto di mantenere nell'ambiente un intervallo di umidità compreso tra il 40% e il 70% (UR) ad una temperatura di riferimento di 20°C.

Precauzioni

Sono da evitare assolutamente contatti, anche temporanei, con acqua o altri liquidi. Vanno altresì tassativamente evitate condense e gocciolamenti sulla superficie del prodotto. L'immagazzinamento del prodotto va effettuato in piano ad una quota di almeno 20 cm da terra. ALPIlignum va protetto dalla radiazione luminosa, anche se indiretta.

ALPIlignum /

Placcatura /

Incollaggio con colle ureiche

To ALPIlignum μπορεί να τοποθετηθεί σε όλα τα υποστρώματα με βάση το πόδι χρησιμοποιώντας συλλογές ουρίας. Τα διαφορετικά υποστρώματα πρέπει να ελέγχονται και να εκτιμώνται ανά περίπτωση. Il quantitativo di colla utilizzabile per metro quadrato dipende dal tipo e dallo spessore del supporto, dalla struttura dell'impiallacciatura, dallo spessore della stessa e dalla tipologia di pressatura. Kanonικά συνιστάται να μην υπερβαίνει τα 150 g/m² di colla a pressioni variabili da 1.5 bar a 5 bar. Η επιθυμητή θερμοκρασία της τοποθέτησης μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 85°C και 120°C. Η κολλά μπορεί να συμπληρωθεί με οργανικά ή ανόργανα υλικά για την τροποποίηση των ιδιοτήτων της, με σκοπό τη ρύθμιση της διαρροής της κολλάς μέσα στο στρώμα της εμφιάλωσης. L'utilizzo di pigmentazioni con tonalità simili al colore della impiallacciatura è sempre consigliabile. I prodotti a base tiglio vanno incollati con almeno 120-140 g/m² di colla ureica.

Incollaggio con colle viniliche

Il tranciato ALPIlignum può essere incollato su tutti i supporti a base legno mediante utilizzo di colle viniliche. Τα διαφορετικά υποστρώματα δοκιμάζονται και εκτιμώνται ανά περίπτωση. A causa delle caratteristiche termoplastiche di questo tipo di collante, il quantitativo da applicare deve essere accuratamente regolato in funzione dell'impiallacciatura, del supporto e del tipo di pressa al fine di evitare pericolosi trasudamenti difficilmente eliminabili durante l'operazione di carteggiatura. Kanonικά συνιστάται η χρήση υλικού ^{βαρπούς} 80 g/m² έως 100 g/m², a pressioni variabili tra 1,5 bar e 3,5 bar. Η επιθυμητή θερμοκρασία της τοποθέτησης μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 60°C και 90°C. Η χρήση χρωστικών ουσιών με τονικότερες παρόμοιες με το χρώμα της εμφιάλωσης είναι πάντα ενδεδειγμένη. È consigliabile effettuare test prima dell'utilizzo.

Incollaggio con colle termofondenti

L'incollaggio con colle termofondenti tipo poliolefine, EVA e poliuretaniche reattivi è compatibile con ALPIlignum e viene utilizzato soprattutto per l'incollaggio di superfici ridotte tipo bordi con l'ausilio di sistemi automatici a pressione meccanico. Ulteriori metodi di placcatura vanno verificati attraverso prove preliminari. Si raccomanda in ogni caso di attenersi alle specifiche indicazioni date dal fornitore della colla stessa.

Carteggiatura /

ALPIlignum dopo l'operazione di incollaggio al supporto prescelto deve essere carteggiato con carte abrasive allo scopo di eliminare dalla superficie le tracce di manipolazione e di colla affiorante. Tale operazione si deve effettuare impiegando carte abrasive con grana 120-150-180 usate singolarmente o in sequenza su carteggiatrici manuali o automatiche. L'impiego di carte abrasive con grana 100 oppure con grana 220/240 è consigliabile solo allo scopo di ottenere effetti particolari sul manufatto.

Verniciatura /

Analogamente a tutti gli altri legni, la verniciatura di ALPIlignum richiede prodotti atti a proteggere e preservare il più a lungo possibile il materiale dai fenomeni di degrado chimico-fisico (fotodegradazione, degradazione termica, ecc.) e meccanico (abrasioni, urti, ecc.). ALPIlignum può essere verniciato utilizzando tutte le metodiche e le classi di prodotti consigliate per la verniciatura del legno.

Si consiglia di prestare particolare attenzione ai cicli di verniciatura a base acqua, data la natura igroscopica del decorativo ligneo. Tuttavia, migliori risultati si possono ottenere selezionando, all'interno delle varie classi, quei prodotti che presentano le seguenti caratteristiche:

- Elevato potere bagnante
- Αυξημένη ικανότητα αντιμετώπισης του εγκλωβισμού
- Elevata protezione ai raggi ultravioletti

Per quanto riguarda le vernici all'acqua si raccomanda di utilizzare solo prodotti che rimangono stabili a pH moderatamente acidi (4-6), quali sono ad esempio taluni prodotti specifici studiati per legno di latifoglia acidi. È comunque buona regola attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dalle aziende produttrici delle vernici e eseguire test preventivi prima di dare seguito a processi di verniciatura.

Για κάθε είδους βοήθεια, συμβουλευόμαστε να απευθυνθείτε στην τεχνική υποστήριξη της ALPI. Το πρόγραμμα αυτό ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση. Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze da parte di ALPI e possono essere suscettibili di future modifiche a seguito di nuove valutazioni o di eventuali nuovi nuovi sistemi produttivi. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto all'utilizzo che ne intende fare.

ALPIlignum Sushi

Το ALPIlignum Sushi είναι ένας διακοσμητικός πολυστρωματικός καπλαμάς ξύλου με σκόνες μεταλλικού εφέ.

Σύμφωνα με τη βιώσιμη προσέγγιση της ALPI και τη διαρκή προσπάθεια της εταιρείας για αριστεία στη χρήση των φυσικών πόρων, ο καπλαμάς ALPI κατασκευάζεται με ξύλο από δάση που διαχειρίζονται υπεύθυνα και έχουν πιστοποιηθεί από το FSC® (FSC-C004666).



Τυποποιημένες διαστάσεις

Καπλαμάς με βάση το λεύκο

μήκος 2500 mm πλάτος 600 mm

ALPllignum Sushi

Εκπομπές φορμαλδεΐδης

Το ALPllignum Sushi δεν περιέχει πρόσθετη φορμαλδεΐδη. Ωστόσο, είναι αδύνατο να εγγυηθεί η απόλυτη απουσία φορμαλδεΐδης, επειδή ίχνη της υπάρχουν φυσικά στο ξύλο.

Ανθεκτικότητα στο φως

Το ALPllignum Sushi είναι ένα προϊόν χωρίς επικάλυψη, του οποίου η ανθεκτικότητα στο φως εξαρτάται από τη χημική σύνθεση του τελικού βερνικιού και τον τρόπο εφαρμογής του. Κατόπιν αιτήματος, η ALPI προμηθεύει έναν τύπο ALPllignum Sushi που μπορεί να επιτύχει τιμές άνω του 4 στην κλίμακα του γκρι (UNI EN 15187:2007), εάν είναι κατάλληλα βερνικωμένο. Οι πελάτες πρέπει να γνωρίζουν ότι η έκθεση στο φως μπορεί να κάνει τον καπλαμά να ξεθωριάσει ή να αλλάξει χρώμα. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Τα μηχανικά χαρακτηριστικά του ALPllignum Sushi εξαρτώνται από τη χημική σύνθεση του βερνικιού που χρησιμοποιείται και από τον τύπο του υλικού της επιφάνειας στην οποία επικολλάται ο καπλαμάς. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Χρώμα και κόκκος

Ως φυσικό προϊόν ξύλου, το χρώμα του ALPllignum Sushi μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το χρώμα αναφοράς. Η ALPI προτείνει να επαληθεύσετε το χρώμα και τη φλέβα του αγορασμένου καπλαμά πριν από τη χρήση. Το μοτίβο της φλέβας διαφέρει από φύλλο σε φύλλο.

Αποθήκευση

Καθώς το ALPllignum Sushi κατασκευάζεται κυρίως από ξύλο, η περιεκτικότητά σε υγρασία ποικίλλει ανάλογα με την υγρασία του χώρου όπου αποθηκεύεται και επεξεργάζεται. Η ALPI προτείνει τη διατήρηση των επιπέδων σχετικής υγρασίας μεταξύ 40% και 70%, με θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς 20° Κελσίου.

Προφυλάξεις

Αποφύγετε οπωσδήποτε την επαφή, ακόμη και την προσωρινή επαφή, με νερό και άλλα υγρά. Αποφεύγετε οπωσδήποτε τη συμπίκνωση και το στάξιμο στην επιφάνεια του προϊόντος. Το ALPllignum Sushi πρέπει να αποθηκεύεται επίπεδο, σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από το έδαφος και να προστατεύεται από το άμεσο και έμμεσο φως.

ALPIIignum S u s h i



Καπταμάδες

Κόλληση με κόλλες ουρίας

Το ALPIIignum Sushi μπορεί να κολληθεί με κόλλα ουρίας σε όλες τις επιφάνειες με βάση το ξύλο. Άλλοι τύποι επιφανειών πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων. Η ποσότητα κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο εξαρτάται από το υλικό και το πάχος της επιφάνειας, από τη δομή και το πάχος του καπταμά και από την πίεση της πρέσας. Γενικά, συνιστάται η χρήση όχι περισσότερων από 150 γραμμάρια κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο, σε συνδυασμό με πίεση μεταξύ 1,5 και 5 bar. Οι θερμοκρασίες καπταμά είναι μεταξύ 85° και 120° Κελσίου. Η κόλλα μπορεί να αναμιχθεί με οργανικά ή ανόργανα πρόσθετα προκειμένου να τροποποιηθεί ο ρυθμός εξάπλωσης για να μειωθεί το φαινόμενο του bleed-through, της εμφάνισης κόλλας που διαρρέει μέσα από τους πόρους του ξύλου και εμφανίζεται στην επιφάνεια του πάνελ. Συνιστάται η προσθήκη χρωστικής στην κόλλα σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του καπταμά.

Κόλληση με κόλλες βινυλίου

Το ALPIIignum Sushi μπορεί να κολληθεί με κόλλα βινυλίου σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες. Άλλοι τύποι επιφανειών πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων. Δεδομένου ότι είναι θερμοπλαστική, αυτός ο τύπος κόλλας πρέπει να εφαρμόζεται σε ακριβή ποσότητα ανάλογα με τον καπταμά, τον τύπο της επιφάνειας στην οποία επικολλάται και τον τύπο της πρέσας, προκειμένου να αποφευχθεί η διαρροή που είναι δύσκολο να εξαλειφθεί με τρίψιμο. Γενικά, πρέπει να χρησιμοποιούνται 80 έως 100 γραμμάρια κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο, με πίεση μεταξύ 1,5 και 3,5 bar. Οι θερμοκρασίες καπταμά είναι μεταξύ 60° και 90° Κελσίου. Συνιστάται η προσθήκη χρωστικής στην κόλλα σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του καπταμά. Η ALPI προτείνει δοκιμές πριν από τη χρήση.

Κόλληση με κόλλες θερμού τήγματος

Το ALPIIignum Sushi μπορεί να κολληθεί χρησιμοποιώντας κόλλες θερμής τήξης, όπως πολυολεφίνη, EVA (οξικό αιθυλένιο-βινύλιο) και αντιδραστική πολυουρεθάνη. Η κόλλα θερμής τήξης χρησιμοποιείται κυρίως σε μικρές επιφάνειες, όπως οι άκρες, με τη βοήθεια αυτόματων συστημάτων με μηχανικό σφικκτήρα. Άλλες μέθοδοι καπταμά πρέπει να επαληθεύονται με προκαταρκτικές δοκιμές. Η ALPI συνιστά την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή της κόλλας.

Λείανση

Αφού κολληθεί στην επιθυμητή επιφάνεια, το ALPIIignum Sushi πρέπει να τριφτεί με λειαντικό χαρτί για να εξαλειφθούν οι ατέλειες και η κόλλα που έχει διαρρεύσει μέσα από τους πόρους. Το γυαλόχαρτο με κόκκους 120-150-180 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα ή διαδοχικά, με το χέρι ή με ηλεκτρικό τριβείο. Οι κόκκοι 100 ή 220/240 πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για την επίτευξη ειδικών εφέ.

Βερνίκωμα

Όπως κάθε άλλο ξύλο, το ALPIIignum Sushi απαιτεί ειδικό βερνίκι για την προστασία και τη διατήρησή του από τη χημική και φυσική φθορά που προκαλείται από το φως και τη θερμότητα, καθώς και από μηχανικές βλάβες όπως γρατζουνιές και βαθουλώματα.

Το ALPIIignum Sushi μπορεί να βερνικωθεί με όλες τις μεθόδους και τους τύπους προϊόντων που συνιστώνται για το ξύλο. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται εφαρμόζοντας πρώτα ένα αστάρι δύο συστατικών με βάση το νερό, 70-90 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο, μετά το οποίο μπορούν να εφαρμοστούν άλλες στρώσεις βερνικιού. Η ALPI προτείνει τη χρήση προϊόντων με υψηλή ικανότητα διαβροχής, αντοχή στο κιτρίνισμα και υψηλή προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία.

Οποιοδήποτε βερνίκι με βάση το νερό χρησιμοποιείται πρέπει να παραμένει σταθερό σε συνθήκες μέτριας οξύτητας pH (4-6), όπως τα προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για όξινα πλατύφυλλα (σκληρά ξύλα) είδη ξύλου. Η ALPI συνιστά την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή του βερνικιού και τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών πριν προχωρήσετε.

Για κάθε πρόσθετη διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το γραφείο τεχνικής υποστήριξης της ALPI. Το παρόν δελτίο δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει κάθε παλαιότερη πληροφορία. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις της ALPI και ενδέχεται να τροποποιηθούν στο μέλλον σύμφωνα με νέα ευρήματα, αξιολογήσεις ή συστήματα παραγωγής. Οι χρήστες θα πρέπει να αξιολογούν οι ίδιοι το προϊόν για να βεβαιωθούν ότι είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις τους.

ALPIlignum S u s h i

ALPIlignum Sushi è un tranciato decorativo in legno multilaminare con polveri ad effetto metallico.

Σύμφωνα με την αειφόρο προσέγγιση της ALPI, η οποία επικεντρώνεται στην εξαιρετική εφαρμογή των φυσικών πόρων, το προϊόν ALPI είναι κατασκευασμένο από ξύλο που προέρχεται από δάση που διαχειρίζονται με ορθή και υπεύθυνη διαχείριση, πιστοποιητικό FSC® (FSC-C004666).



Dimensioni

Tranciato in pioppo

lunghezza 2500 mm larghezza 600 mm

ALPIlignum S u s h i



Εκπομπές φορμαλδεΐδίου /

ALPIlignum Sushi è privo di formaldeide aggiunta. È comunque impossibile garantire l'assenza assoluta di formaldeide in quanto essa è una sostanza normalmente presente in tracce nel legno.

Resistenza alla luce /

To ALPIlignum Sushi, non essendo un prodotto finito, presenta una resistenza alla luce che dipende dal ciclo e dalla tipologia chimica dei prodotti verniciati applicati. A richiesta ALPI è in grado di fornire una versione di ALPIlignum che, se finito con un adeguato ciclo di verniciatura, può raggiungere valori maggiori di 4 sulla scala dei grigi (UNI EN 15187:2007). Il cliente deve essere consapevole che il prodotto esposto a fonti luminose può scolorire o virare dal suo colore originale. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Caratteristiche meccaniche /

Le caratteristiche meccaniche di ALPIlignum Sushi dipendono dal ciclo e della tipologia chimica della finitura applicata oltre che dal supporto usato. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Colore e venatura /

To ALPIlignum Sushi είναι ένα προϊόν από φυσικό πόδι και μπορεί να παρουσιάσει μια παραλλακτικότητα στον τόνο. Si consiglia di verificare, prima dell'utilizzo, il colore e la venatura del materiale consegnato con quanto ordinato, poiché il pattern subisce variazioni trafoglio e foglio.

Immagazzinamento /

To ALPIlignum Sushi, το οποίο είναι κατασκευασμένο κυρίως από δέρμα ποδιού, έχει ως αποτέλεσμα την παραλλαγή της δικής του περιεκτικότητας σε οξυγόνο, σε ισορροπία με το περιβάλλον στο οποίο είναι κατασκευασμένο και επεξεργασμένο. Si consiglia pertanto di mantenere nell'ambiente un intervallo di umidità compreso tra il 40% e il 70% (UR) ad una temperatura di riferimento di 20°C.

Precauzioni /

Sono da evitare assolutamente contatti, anche temporanei, con acqua o altri liquidi. Vanno altresì tassativamente evitate condense e gocciolamenti sulla superficie del prodotto. L'immagazzinamento del prodotto va effettuato in piano ad una quota di almeno 20 cm da terra. ALPIlignum Sushi va protetto dalla radiazione luminosa, anche se indiretta.

ALPlignum Sushi

Placcatura✓

Incollaggio con colle ureiche

ALPlignum Sushi può essere incollato su tutti i supporti a base di legno utilizzando colle ureiche. Supporti diversi vanno testati e valutati caso per caso. Il quantitativo di colla utilizzabile per metro quadrato dipende dal tipo e dallo spessore del supporto, dalla struttura dell'impiallacciatura, dallo spessore della stessa e dalla tipologia di pressatura. Κανονικά συνιστάται να μην υπερβείτε τα 150 g/m² για το ύφασμα σε πιέσεις μεταβλητές από 1,5 bar έως 5 bar. Η επιθυμητή θερμοκρασία του υλικού μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 85°C και 120°C. Η κόλλα μπορεί να προστεθεί με οργανικά ή ανόργανα υλικά για την τροποποίηση των ιδιοτήτων της, με σκοπό τη ρύθμιση της διακίνησης της κόλλας μέσα στη στρώση της εμφιάλωσης. L'utilizzo di pigmentazioni con tonalità simili al colore della impiallacciatura è sempre consigliabile. I prodotti a base tiglio vanno incollati con almeno 120-140 g/m² di colla ureica.

Incollaggio con colle viniliche

Il tranciato ALPlignum Sushi può essere incollato su tutti i supporti a base legno mediante utilizzo di colle viniliche. Τα διαφορετικά υποστρώματα δοκιμάζονται και εκτιμώνται ανά περίπτωση. A causa delle caratteristiche termoplastiche di questo tipo di collante, il quantitativo da applicare deve essere accuratamente regolato in funzione dell'impiallacciatura, del supporto e del tipo di pressa al fine di evitare pericolosi trasudamenti difficilmente eliminabili durante l'operazione di carteggiatura. Κανονικά συνιστάται η χρήση υλικού ^{βάρος} 80 g/m² έως 100 g/m², a pressioni variabili tra 1,5 bar e 3,5 bar. Η επιθυμητή θερμοκρασία της τοποθέτησης μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 60°C και 90°C. Η χρήση χρωστικών ουσιών με τονκότες παρόμοιες με το χρώμα της εμφιάλωσης είναι πάντα ενδεδειγμένη. È consigliabile effettuare test prima dell'utilizzo.

Incollaggio con colle termofondenti

L'incollaggio con colle termofondenti tipo poliolefine, EVA e poliuretaniche reattivi è compatibile con ALPlignum Sushi e viene utilizzato soprattutto per l'incollaggio di superfici ridotte tipo bordi con l'ausilio di sistemi automatici a pressore meccanico. Μέθοδοι Ulteriori di placcatura vanno verificati attraverso prove preliminari. Si raccomanda in ogni caso di attenersi alle specifiche indicazioni date dal fornitore della colla stessa.

Carteggiatura✓

ALPlignum Sushi dopo l'operazione di incollaggio al supporto prescelto deve essere carteggiato con carte abrasive allo scopo di eliminare dalla superficie le tracce di manipolazione e di colla affiorante. Tale operazione si deve effettuare impiegando carte abrasive con grana 120-150-180 usate singolarmente o in sequenza su carteggiatrici manuali o automatiche. L'impiego di carte abrasive con grana 100 oppure con grana 220/240 è giustificabile solo allo scopo di ottenere effetti particolari sul manufatto.

Verniciatura✓

Analogamente a tutti gli altri legni, la verniciatura di ALPlignum Sushi richiede prodotti atti a proteggere e preservare il più a lungo possibile il materiale dai fenomeni di degrado chimico-fisico (fotodegradazione, degradazione termica, ecc.) e meccanico (abrasioni, urti, ecc.).

To ALPlignum Sushi può essere verniciato utilizzando tutte le metodiche e le classi di prodotti consigliate per la verniciatura del legno. Tuttavia, su questa specifica struttura i migliori risultati si ottengono applicando una prima mano di fondo isolante all'acqua a due componenti con una grammatura di 70-90 g/m², a seguire si può procedere con gli altri prodotti previsti dal ciclo di verniciatura desiderato; all'interno delle varie classi consigliamo quei prodotti che presentano:

- Elevato potere bagnante
- Αυξημένη ικανότητα αντιμετώπισης του εγκλωβισμού
- Elevata protezione ai raggi ultravioletti

Per quanto riguarda le vernici all'acqua si raccomanda di utilizzare solo prodotti che rimangono stabili a pH moderatamente acidi (4-6), quali sono ad esempio taluni prodotti specifici studiati per legno di latifoglia acidi. È comunque buona regola attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dalle aziende produttrici delle vernici e eseguire test preventivi prima di dare seguito a processi di verniciatura.

Για κάθε είδους βοήθεια, συμβουλευόμαστε να απευθυνθείτε στην τεχνική υποστήριξη της ALPI. Το πρόγραμμα αυτό ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση. Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze da parte di ALPI e possono essere suscettibili di future modifiche a seguito di nuove valutazioni o di eventuali nuovi sistemi produttivi. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto all'utilizzo che ne intende fare.

ALPIlignum Radiant

Το ALPIlignum Radiant είναι ένας πολυστρωματικός καπλαμάς ξύλου με διακοσμητικές λωρίδες καρφίτσας σε διαφανές πολυκαρβονικό.

Σύμφωνα με τη βιώσιμη προσέγγιση της ALPI και τη διαρκή προσπάθεια της εταιρείας για αριστεία στη χρήση των φυσικών πόρων, ο καπλαμάς ALPI κατασκευάζεται με ξύλο από δάση που διαχειρίζονται υπεύθυνα και έχουν πιστοποιηθεί από το FSC® (FSC-C004666).



Τυποποιημένες διαστάσεις

Καπλαμάς με βάση τη λεύκη	μήκος 2500 mm πλάτος 300 mm - 420 mm
Καπλαμάς με βάση το	μήκος 2500 mm πλάτος 300 mm - 420 mm
αγιόξυλο Καπλαμάς με βάση	μήκος 2500 mm πλάτος 300 mm - 420 mm
το κωνοφόρο ξύλο Ονομαστικό	0,6 - 0,8 mm
πάχος καπλαμά	

ALPIlignum Radiant

Εκπομπές φορμαλδεΐδης

Η εκπομπή φορμαλδεΐδης του ALPIlignum Radiant είναι κατηγορίας E1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοκιμής UNI EN 717-1:2004.

Κατόπιν αιτήματος, η ALPI παρέχει δύο τύπους ALPIlignum Radiant με εκπομπές φορμαλδεΐδης χαμηλότερες από το πρότυπο E1. NBE - Το ALPIlignum Radiant εκπέμπει ένα κλάσμα των εκπομπών φορμαλδεΐδης που επιτρέπονται από το πρότυπο E1.

ZeroF - Το ALPIlignum Radiant δεν περιέχει πρόσθετη φορμαλδεΐδη.

Ωστόσο, είναι αδύνατο να εξασφαλιστεί η απόλυτη απουσία φορμαλδεΐδης, επειδή ίχνη της υπάρχουν φυσικά στο ξύλο.

Ανθεκτικότητα στο φως

Το ALPIlignum Radiant είναι ένα προϊόν χωρίς επικάλυψη, του οποίου η ανθεκτικότητα στο φως εξαρτάται από τη χημική σύνθεση του τελικού βερνικιού και τον τρόπο εφαρμογής του. Κατόπιν αιτήματος, η ALPI προμηθεύει έναν τύπο ALPIlignum Radiant που μπορεί να επιτύχει τιμές άνω του 4 στην κλίμακα του γκρι (UNI EN 15187:2007), εάν είναι κατάλληλα βερνικωμένο. Οι πελάτες πρέπει να γνωρίζουν ότι η έκθεση στο φως μπορεί να κάνει τον καπλαμά να ξεθωριάσει ή να αλλάξει χρώμα. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Τα μηχανικά χαρακτηριστικά του ALPIlignum Radiant εξαρτώνται από τη χημική σύνθεση του χρησιμοποιούμενου βερνικιού και τον τύπο του υποστρώματος στο οποίο επικολλάται ο καπλαμάς. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Χρώμα και κόκκος

Ως φυσικό προϊόν ξύλου, το χρώμα του ALPIlignum Radiant μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το χρώμα αναφοράς. Η ALPI προτείνει να επαληθεύσετε το χρώμα και τη φλέβα του αγορασμένου καπλαμά πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση

Καθώς το ALPIlignum Radiant είναι κυρίως κατασκευασμένο από ξύλο, η περιεκτικότητα σε υγρασία ποικίλλει ανάλογα με την υγρασία του χώρου όπου αποθηκεύεται και επεξεργάζεται. Η ALPI προτείνει τη διατήρηση των επιπέδων σχετικής υγρασίας μεταξύ 40% και 70%, με θερμοκρασία αναφοράς 20° Κελσίου.

Προφυλάξεις

Αποφύγετε οπωσδήποτε την επαφή, ακόμη και την προσωρινή επαφή, με νερό και άλλα υγρά. Αποφεύγετε οπωσδήποτε τη συμπύκνωση και το στάξιμο στην επιφάνεια του προϊόντος. Το ALPIlignum Radiant πρέπει να αποθηκεύεται επίπεδο, σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από το έδαφος και να προστατεύεται από το άμεσο και έμμεσο φως.

ALPIIignum R a d i a n t



Υποστήριξη /

Το ALPIIignum Radiant μπορεί να επικολληθεί σε πολυμεθυλομεθακρυλικό (PMMA), πολυανθρακικό, συμπολυεστέρα (PETG), πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), πολυεστέρα (PET) και γυαλί. Αυξημένη προσοχή οφείλεται εάν το πίσω μέρος του πίνακα είναι ορατό. Η χρήση οπαλίνης, φυτέ, έγχρωμων ή με υφή επιφανειών μπορεί να βοηθήσει. Ο καπλαμάς μπορεί να επικολληθεί σε άλλα υλικά, τα οποία πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων.

Κοπή /

Το ALPIIignum Radiant μπορεί να κοπεί με επαγγελματική γκλιτίνη καπλαμά με μονή λοξή λεπίδα που κόβει ορθογώνια προς τα κάτω για να παράγει καθαρή κοπή. Η κοπή με λέιζερ υψηλής ισχύος είναι μια άλλη επιλογή για ευθεία, ευκρινή αποτελέσματα. Εναλλακτικά, ο καπλαμάς μπορεί να κοπεί με μια χειροκίνητη λεπίδα και ένα μεταλλικό τετράγωνο. Κατά την κατά μήκος κοπή κατά μήκος του ξύλου, η ALPI συνιστά την κοπή κατά μήκος του κέντρου ενός τμήματος ξύλου για να αποφευχθεί οποιαδήποτε απόκλιση ή απόκλιση των πολυκαρβονικών λωρίδων.

Σύνδεση φύλλων καπλαμά /

Οι άκρες μπορούν να ενωθούν χειροκίνητα με ταινία για να σχηματίσουν ένα ευρύτερο κομμάτι. Η ταινία εφαρμόζεται στην πλευρά που βλέπει προς τα έξω και αφαιρείται μετά τη διαδικασία καπλαμά. Εναλλακτικά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν αυτόματα συστήματα συρραφής.

Καπλαμάδες /

Το ALPIIignum Radiant μπορεί να επικολληθεί στα προαναφερθέντα πλαστικά με τη χρήση κόλλας θερμής τήξης πολυουρεθάνης. Για βέλτιστα αισθητικά αποτελέσματα, μόλις ο καπλαμάς επικολληθεί στο υπόστρωμα, το πάνελ τοποθετείται σε ψυχρή πρέσα για να βελτιωθεί η ομοιόμορφη εξάπλωση της κόλλας. Η ακρυλική κόλλα με βάση τον διαλύτη ή η ταινία διπλής όψης συνιστώνται μόνο εάν το πίσω μέρος του πάνελ δεν θα είναι ορατό. Κατά την επικόλληση σε γυαλί, συνιστάται η χρήση κόλλας EVA (οξικού αιθυλενίου-βινυλίου) υπό κενή πρέσα. Άλλοι τύποι κόλλας και άλλοι τύποι υποστρωμάτων πρέπει να δοκιμάζονται πριν από τη χρήση.

Λείανση /

Επειδή το ALPIIignum Radiant είναι ένα σύνθετο υλικό από ξύλο και πλαστικό, η διαδικασία λείανσης πρέπει να χρησιμοποιεί τον κατάλληλο τύπο ιμάντα και την κατάλληλη ταχύτητα. Με τον τρόπο αυτό αποφεύγεται η υπερθέρμανση των πλαστικών λωρίδων, με αποτέλεσμα να γίνονται κυματιστές, και αποφεύγεται η φθορά υπερβολικά μεγάλου μέρους του ξύλου. Η ALPI συνιστά τη μείωση της ταχύτητας του ιμάντα λείανσης κατά 20% έως 30% σε σύγκριση με την τυπική ταχύτητα λείανσης για καπλαμά από ξύλο. Το λειαντικό χαρτί με μέγεθος κόκκου 150-180 είναι κατάλληλο.

Βερνίκωμα /

Το ALPIIignum Radiant μπορεί να επικαλυφθεί με ακρυλικό βερνίκι δύο συστατικών, βερνίκι πολυουρεθάνης δύο συστατικών, ακρυλικό βερνίκι υπεριώδους σκληρυνσης και βερνίκι νερού - όλα σε διάφορους βαθμούς λάμψης. Η ALPI συνιστά τη δοκιμή άλλων τύπων βερνικιών πριν προχωρήσετε.

Χρήσιμες συμβουλές /

Για την αποφυγή ατελειών ευθυγράμμισης, είναι δυνατόν κατά τη φάση της σύνδεσης να τοποθετηθεί ένα τμήμα ALPIIignum μεταξύ δύο τμημάτων ALPIIignum Radiant. Αυτό καθιστά την κακή ευθυγράμμιση των παράλληλων λωρίδων λιγότερο ορατή. Κατά την τοποθέτηση των πάνελ του ALPIIignum Radiant, είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν προφίλ από ξύλο, αλουμίνιο ή άλλα υλικά ως σύνδεσμοι μεταξύ των πάνελ για ευχάριστα αισθητικά αποτελέσματα. Η θερμότητα που παράγεται από τον οπίσθιο φωτισμό θα μπορούσε να προκαλέσει στρέβλωση των πάνελ του ALPIIignum Radiant. Συνιστώνται δίοδοι εκπομπής φωτός, καθώς και εξαερισμός που επιτρέπει την απαγωγή της θερμότητας.

Για κάθε πρόσθετη διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το γραφείο τεχνικής υποστήριξης της ALPI. Το παρόν δελτίο δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει κάθε παλαιότερη πληροφορία. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις της ALPI και ενδέχεται να τροποποιηθούν στο μέλλον σύμφωνα με νέα ευρήματα, αξιολογήσεις ή συστήματα παραγωγής. Οι χρήστες θα πρέπει να αξιολογούν οι ίδιοι το προϊόν για να βεβαιωθούν ότι είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις τους.

ALPIlignum Radiant



ALPIlignum Radiant è un tranciato decorativo in legno multilaminare e linee di polycarbonato trasparenti.

Σύμφωνα με την αειφόρο προσέγγιση της ALPI, η οποία επικεντρώνεται στην εξαιρετική εφαρμογή των φυσικών πόρων, το προϊόν ALPI είναι κατασκευασμένο από ξύλο που προέρχεται από δάση που διαχειρίζονται με ορθή και υπεύθυνη διαχείριση, πιστοποιητικό FSC® (FSC-C004666).



Dimensioni /

Tranciato in pioppo	Tranciato in	lunghezza 2500 mm larghezza 300 mm - 420 mm
ayous	Tranciato in tiglio	lunghezza 2500 mm larghezza 300 mm - 420 mm
Spessore nominale del tranciato		lunghezza 2500 mm larghezza 300 mm - 420 mm
		0,6 - 0,8 mm

ALPIIignum Radiant



Εκπομπές φορμαλδεΐδίου /

Εκπομπή φορμαλδεΐδίου σύμφωνα με το πρότυπο E1 (ανάλυση σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 717-1:2004). Η ALPI μπορεί να προσφέρει ALPIIignum Radiant με 2 επίπεδα εκπομπών φορμαλδεΐδίου κατώτερα από το πρότυπο E1:

- NBE - ALPIIignum Radiant με τιμή εκπομπής φορμαλδεΐδίου ίση με ένα κλάσμα της τιμής που προβλέπει το πρότυπο E1.
- ZeroF - ALPIIignum Radiant privo di formaldeide aggiunta.

È comunque impossibile garantire l'assenza assoluta di formaldeide in quanto essa è una sostanza normalmente presente in tracce nel legno.

Resistenza alla luce /

To ALPIIignum Radiant, non essendo un prodotto finito, presenta una resistenza alla luce che dipende dal ciclo e dalla tipologia chimica dei prodotti verniciati applicati. Η ALPI είναι σε θέση να προσφέρει μια έκδοση του ALPIIignum Radiant η οποία, αν είναι τελειωμένη με ένα κατάλληλο κύκλο φινιρίσματος, μπορεί να επιτύχει τιμές μεγαλύτερες του 4 στη κλίμακα των γκριγκιών (UNI EN 15187:2007). Il cliente deve essere consapevole che il prodotto esposto a fonti luminose può scolorire o virare dal suo colore originale. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Caratteristiche meccaniche /

Le caratteristiche meccaniche di ALPIIignum Radiant dipendono dal ciclo e della tipologia chimica della finitura applicata oltre che dal supporto usato. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Colore e venatura /

To ALPIIignum Radiant είναι ένα προϊόν από φυσικό δέρμα, το οποίο μπορεί να παρουσιάσει μια ποικιλία τόνων. Si consiglia di verificare, prima dell'utilizzo, il colore e la venatura del materiale consegnato con quanto ordinato.

Immagazzinamento /

To ALPIIignum Radiant, το οποίο είναι κατασκευασμένο κυρίως από νομίλιο, είναι ικανό να μεταβάλλει την ίδια περιεκτικότητα σε υδρατμούς σε ισορροπία με το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται. Si consiglia pertanto di mantenere nell'ambiente un intervallo di umidità compreso tra il 40% e il 70% (UR) ad una temperatura di riferimento di 20°C.

Precauzioni /

Sono da evitare assolutamente contatti, anche temporanei, con acqua o altri liquidi. Vanno altresì tassativamente evitate condense e gocciolamenti sulla superficie del prodotto. L'immagazzinamento del prodotto va effettuato in piano ad una quota di almeno 20 cm da terra. ALPIIignum Radiant va protetto dalla radiazione luminosa, anche se indiretta.

ALPIlignum Radiant



Supporti ✓

ALPIlignum Radiant può essere applicato sui seguenti supporti: Polimetilmetacrilato (PMMA), Policarbonato, Co-Poliesteri (PETG), Polivinilcloruro (PVC), Poliestere (PET) e Vetro. Maggiore attenzione deve essere posta se il retro del pannello è a vista, nel caso si consiglia di utilizzare supporti opalini, fumé, colorati o testurizzati. Il prodotto può essere applicato anche su altre tipologie di supporto, si consiglia sempre un test preventivo.

Taglierinatura ✓

ALPIlignum Radiant può essere rifilato, usando una taglierina professionale con lama a semplice bisellatura a garanzia di un taglio ortogonale al piano. Altra opzione è il taglio con l'uso di laser ad alta potenza che garantisce risultati rettilinei e precisi. Εναλλακτικά, η επικέτα μπορεί να εκτελεστεί με τη βοήθεια χειροκίνητης λαμαρίνας με μεταλλικό ρακόρ. Si consiglia in ogni caso di effettuare il taglio nell'asse mediano della sezione lignea allo scopo di minimizzare le tolleranze di lavorazione.

Giuntatura di più fogli /

Il processo di giunzione può essere eseguito manualmente con l'ausilio di carta adesiva applicata sempre sulla faccia a vista che verrà asportata successivamente al processo di placcaggio. Εναλλακτικά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν συστήματα αυτόματης απομάκρυνσης.

Placcatura ✓

ALPIlignum Radiant può essere incollato ai supporti plastici consigliati, usando colla HOT MELT Poliuretanica. Per un incollaggio esteticamente ottimale si consiglia dopo la calandratura di ALPIlignum Radiant al supporto, di porre la lastra sotto una pressa a freddo, questo garantisce una migliore distensione della colla. Incollaggio con colle acriliche a solvente e biadesivo sono consigliate solo nel caso di retro della lastra non a vista. Per l'incollaggio su vetro si consiglia un processo di incollaggio sotto vuoto con colle a base EVA. Διαφορετικές τυπολογίες για την αναδίπλωση και τη στήριξη πρέπει να δοκιμαστούν προληπτικά ανά περίπτωση.

Carteggiatura ✓

Il processo di carteggiatura, trattandosi di un materiale composito, deve essere ottimizzato sia come tipologia di nastro che come velocità di lavoro per evitare riscaldamento eccessivi delle linee di plastica che ne possano modificare la rettilinearità o causare eccessive asportazioni del legno intermedio. Si consiglia la riduzione della velocità del nastro su rullo o tampone del 20% - 30% rispetto alla velocità standard di carteggiatura del solo tranciato.

Verniciatura ✓

ALPIlignum Radiant può essere verniciato utilizzando cicli acrilici bicomponente vari glossaggi, cicli poliuretanici bicomponente vari glossaggi e cicli acrilici ad essiccazione ultravioletta vari glossaggi. Può essere verniciato anche con cicli a base acqua vari glossaggi. Differenti tipologie di verniciatura devono essere testati caso per caso.

Consigli Pratici /

Per evitare possibili anomalie nell'allineamento è possibile in fase di giuntatura interporre una sezione di ALPIlignum tra due parti di ALPIlignum Radiant da giuntare con lo scopo di rendere meno visibili i disallineamenti di parallelismo. È possibile anche all'atto della messa in opera dei pannelli di ALPIlignum Radiant utilizzare come collegamento tra i pannelli stessi dei profili in legno o in materiali alternativi ad esempio in alluminio. Il calore generato dalle fonti di retro-illuminazione può creare problemi alla planarità del pannello ALPIlignum Radiant, si consiglia di utilizzare illuminazioni a LED. Una adeguata ventilazione è raccomandata per dissipare il calore.

Για κάθε είδους βοήθεια, συμβουλευόμαστε να απευθυνθείτε στην τεχνική υποστήριξη της ALPI. Το πρόγραμμα αυτό ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση. Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze da parte di ALPI e possono essere suscettibili di future modifiche a seguito di nuove valutazioni o di eventuali nuovi sistemi produttivi. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto all'utilizzo che ne intende fare.

ALPlignum Silver Rail /

Το ALPlignum Silver Rail είναι ένας διακοσμητικός πολυστρωματικός καπλαμάς ξύλου με διακοσμητικές λωρίδες αλουμινίου. Σύμφωνα με τη βιώσιμη προσέγγιση της ALPI και τη διαρκή προσπάθεια της εταιρείας για αριστεία στη χρήση των φυσικών πόρων, ο καπλαμάς ALPI κατασκευάζεται με ξύλο από δάση που διαχειρίζονται υπεύθυνα και έχουν πιστοποιηθεί από το FSC® (FSC-C004666).



Τυποποιημένες διαστάσεις /

Καπλαμάς με βάση τη λεύκη	μήκος 2500 mm πλάτος 300 mm - 600 mm (μόνο για την επιλογή Wavy)
Καπλαμάς με βάση το	μήκος 2500 mm πλάτος 300 mm - 600 mm (μόνο για την επιλογή Wavy)
αγιόζυλο Καπλαμάς με βάση	μήκος 2500 mm πλάτος 300 mm - 600 mm (μόνο για την επιλογή Wavy)
το κωνοφόρο ξύλο	0,6 - 0,8 mm
Ονομαστικό πάχος καπλαμά	

ALPIlignum Silver Rail /

Εκπομπές φορμαλδεΐδης /

Η εκπομπή φορμαλδεΐδης του ALPIlignum Silver Rail είναι κατηγορίας E1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις δοκιμής UNI EN 717-1:2004. Κατόπιν αιτήματος, η ALPI παρέχει δύο τύπους ALPIlignum Silver Rail με εκπομπές φορμαλδεΐδης χαμηλότερες από το πρότυπο E1. NBE - Η ALPIlignum Silver Rail εκπέμπει ένα κλάσμα των εκπομπών φορμαλδεΐδης που επιτρέπονται από το πρότυπο E1. Το ZeroF - ALPIlignum Silver Rail δεν περιέχει πρόσθετη φορμαλδεΐδη. Ωστόσο, είναι αδύνατο να εξασφαλιστεί η απόλυτη απουσία φορμαλδεΐδης, επειδή ίχνη της υπάρχουν φυσικά στο ξύλο.

Ανθεκτικότητα στο φως /

Το ALPIlignum Silver Rail είναι ένα προϊόν χωρίς επικάλυψη, του οποίου η ανθεκτικότητα στο φως εξαρτάται από τη χημική σύνθεση του τελικού βερνικιού και τον τρόπο εφαρμογής του. Κατόπιν αιτήματος, η ALPI προμηθεύει έναν τύπο ALPIlignum Silver Rail που μπορεί να επιτύχει τιμές άνω του 4 στην κλίμακα του γκρι (UNI EN 15187:2007), εάν είναι κατάλληλα βερνικωμένο. Οι πελάτες πρέπει να γνωρίζουν ότι η έκθεση στο φως μπορεί να κάνει τον καπλαμά να ξεθωριάσει ή να αλλάξει χρώμα. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Μηχανικά χαρακτηριστικά /

Τα μηχανικά χαρακτηριστικά του ALPIlignum Silver Rail εξαρτώνται από τη χημική σύνθεση του βερνικιού που χρησιμοποιείται και από τον τύπο του υλικού της επιφάνειας στην οποία επικολλάται ο καπλαμάς. Η ALPI προτείνει τη διενέργεια προληπτικών δοκιμών με βάση τη σχεδιαζόμενη χρήση, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση.

Χρώμα και κόκκος /

Ως φυσικό προϊόν ξύλου, το χρώμα του ALPIlignum Silver Rail μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το χρώμα αναφοράς. Η ALPI προτείνει να επαληθεύσετε το χρώμα και τη φλέβα του αγοραζόμενου καπλαμά πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση /

Καθώς το ALPIlignum Silver Rail αποτελείται κυρίως από ξύλο, η περιεκτικότητα σε υγρασία ποικίλλει ανάλογα με την υγρασία του χώρου όπου αποθηκεύεται και επεξεργάζεται. Η ALPI προτείνει τη διατήρηση των επιπέδων σχετικής υγρασίας μεταξύ 40% και 70%, με θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς 20° Κελσίου.

Προφυλάξεις /

Αποφύγετε οπωσδήποτε την επαφή, ακόμη και την προσωρινή επαφή, με νερό και άλλα υγρά. Αποφύγετε οπωσδήποτε τη συμπίκνωση και το στάξιμο στην επιφάνεια του προϊόντος. Το ALPIlignum Silver Rail πρέπει να αποθηκεύεται επίπεδο, σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από το έδαφος και να προστατεύεται από το άμεσο και έμμεσο φως.

ALPIllignum Silver Rail /

Καπλαμάδες/

Κόλληση με κόλλες ουρίας

Το ALPIllignum Silver Rail μπορεί να κολληθεί με κόλλα ουρίας σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες. Άλλοι τύποι επιφανειών πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων. Η ποσότητα κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο εξαρτάται από το υλικό και το πάχος της επιφάνειας, από τη δομή και το πάχος του καπλαμά και από την πίεση της πρέσας. Γενικά, συνιστάται η χρήση όχι περισσότερων από 150 γραμμάρια κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο, σε συνδυασμό με πίεση μεταξύ 1,5 και 5 bar. Οι θερμοκρασίες καπλαμά είναι μεταξύ 85° και 120° Κελσίου. Η κόλλα μπορεί να αναμιχθεί με οργανικά ή ανόργανα πρόσθετα προκειμένου να τροποποιηθεί ο ρυθμός εξάπλωσης για να μειωθεί το φαινόμενο του bleed-through, της εμφάνισης κόλλας που διαρρέει μέσα από τους πόρους του ξύλου και εμφανίζεται στην επιφάνεια του πάνελ. Συνιστάται η προσθήκη χρωστικής στην κόλλα σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του καπλαμά. Η ALPIllignum Silver Rail από ξύλο μπάσσο πρέπει να συγκολλάται με τουλάχιστον 120-140 γραμμάρια κόλλας ουρίας ανά τετραγωνικό μέτρο.

Κόλληση με κόλλες βινυλίου

Το ALPIllignum Silver Rail μπορεί να κολληθεί με κόλλα βινυλίου σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες. Άλλοι τύποι επιφανειών πρέπει να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν εκ των προτέρων. Δεδομένου ότι είναι θερμοπλαστική, αυτός ο τύπος κόλλας πρέπει να εφαρμόζεται σε ακριβή ποσότητα ανάλογα με τον καπλαμά, τον τύπο της επιφάνειας στην οποία επικολλάται και τον τύπο της πρέσας, προκειμένου να αποφευχθεί η διαρροή που είναι δύσκολο να εξαλειφθεί με τρίψιμο. Γενικά, πρέπει να χρησιμοποιούνται 80 έως 100 γραμμάρια κόλλας ανά τετραγωνικό μέτρο, με πίεση μεταξύ 1,5 και 3,5 bar. Οι θερμοκρασίες καπλαμά είναι μεταξύ 60° και 90° Κελσίου. Συνιστάται η προσθήκη χρωστικής στην κόλλα σε χρώμα παρόμοιο με το χρώμα του καπλαμά. Η ALPI προτείνει δοκιμές πριν από τη χρήση.

Λείανση/

Αφού κολληθεί στην επιθυμητή επιφάνεια, το ALPIllignum Silver Rail πρέπει να τριφτεί με λειαντικό χαρτί για να εξαλειφθούν οι ατέλειες και η κόλλα που έχει διαρρεύσει μέσα από τους πόρους. Το γυαλόχαρτο με κόκκους 120-150-180 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα ή διαδοχικά, με το χέρι ή με ηλεκτρικό τριβείο. Οι κόκκοι 100 ή 220/240 πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για την επίτευξη ειδικών εφέ.

Βερνίκωμα/

Όπως κάθε άλλο ξύλο, το ALPIllignum Silver Rail απαιτεί ειδικό βερνίκι για την προστασία και τη διατήρησή του από τη χημική και φυσική φθορά που προκαλείται από το φως και τη θερμότητα, καθώς και από μηχανικές βλάβες όπως γρατζουνιές και χτυπήματα.

Το ALPIllignum Silver Rail μπορεί να βερνικωθεί με μεθόδους και τύπους προϊόντων που συνιστώνται για το ξύλο, αλλά η ALPI συνιστά να αποφεύγεται η χρήση βερνικιού με βάση το νερό. Η ALPI προτείνει τη χρήση προϊόντων με υψηλή ικανότητα επικάλυψης, αντοχή στο κιτρίνισμα και καλή προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες.

Το ALPIllignum Silver Rail μπορεί να επικαλυφθεί με ακρυλικό βερνίκι δύο συστατικών, βερνίκι πολυουρεθάνης δύο συστατικών και ακρυλικό βερνίκι που έχει αποξηρανθεί με υπεριώδη ακτινοβολία - όλα σε διάφορους βαθμούς λάμψης. Η ALPI συνιστά να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή του βερνικιού και να πραγματοποιείτε προκαταρκτικές δοκιμές πριν προχωρήσετε.

Για κάθε πρόσθετη διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το γραφείο τεχνικής υποστήριξης της ALPI. Το παρόν δελτίο δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει κάθε παλαιότερη πληροφορία. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις της ALPI και ενδέχεται να τροποποιηθούν στο μέλλον σύμφωνα με νέα ευρήματα, αξιολογήσεις ή συστήματα παραγωγής.

Οι χρήστες θα πρέπει να αξιολογούν οι ίδιοι το προϊόν για να βεβαιωθούν ότι είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις τους.

ALPIlignum Silver Rail /

ALPIlignum Silver Rail è un tranciato decorativo in legno multilaminare e linee di metallo.

Σύμφωνα με την αειφόρο προσέγγιση της ALPI, η οποία επικεντρώνεται στην εξαιρετική εφαρμογή των φυσικών πόρων, το προϊόν ALPI είναι κατασκευασμένο από ξύλο που προέρχεται από δάση που διαχειρίζονται σωστά και υπεύθυνα, με πιστοποιητικό FSC® (FSC-C004666).



The mark of
responsible forestry

Dimensioni /

Tranciato in pioppo	lunghezza 2500 mm larghezza 300 mm - 600 mm (solo per la tipologia Wavy)
Tranciato in ayous	lunghezza 2500 mm larghezza 300 mm - 600 mm (solo per la tipologia Wavy)
Tranciato in tiglio	lunghezza 2500 mm larghezza 300 mm - 600 mm (solo per la tipologia Wavy)
Spessore nominale del tranciato	0,6 - 0,8 mm

ALPIlignum Silver Rail /

Εκπομπές φορμαλδεΐδίου /

Εκπομπή φορμαλδεΐδίου σύμφωνα με το πρότυπο E1 (ανάλυση σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 717-1:2004).

Η ALPI μπορεί να προσφέρει ALPIlignum Silver Rail με 2 επίπεδα εκπομπής φορμαλδεΐδίου κατώτερα από το πρότυπο E1:

- NBE - ALPIlignum Silver Rail με τιμή εκπομπής φορμαλδεΐδίου ίση με ένα κλάσμα της τιμής που προβλέπεται από το πρότυπο E1.
- ZeroF - ALPIlignum Silver Rail privo di formaldeide aggiunta.

È comunque impossibile garantire l'assenza assoluta di formaldeide in quanto essa è una sostanza normalmente presente in tracce nel legno.

Resistenza alla luce /

To ALPIlignum Silver Rail, non essendo un prodotto finito, presenta una resistenza alla luce che dipende anche funzione dal ciclo e dalla tipologia chimica della finitura applicata. A richiesta ALPI è in grado di fornire una versione di ALPIlignum Silver Rail che, se finito con un adeguato ciclo di verniciatura, può raggiungere valori maggiori 4 sulla scala dei grigi (UNI EN15187:2007). Il cliente deve essere consapevole che il prodotto esposto a fonti luminose può scolorire o virare dal suo colore originale. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Caratteristiche meccaniche /

Le caratteristiche meccaniche di ALPIlignum Silver Rail dipendono dal ciclo e della tipologia chimica della finitura applicata oltre che dal supporto usato. Quindi si consiglia di effettuare test preventivi in base all'utilizzo allo scopo di ottimizzare le prestazioni.

Colore e venatura /

To ALPIlignum Silver Rail είναι ένα προϊόν από φυσικό δέρμα, το οποίο παρουσιάζει μια παραλλακτικότητα στον τόνο. Si consiglia di verificare, prima dell'utilizzo, il colore e la venatura del materiale consegnato con quanto ordinato.

Immagazzinamento /

To ALPIlignum Silver Rail, το οποίο είναι κατασκευασμένο κυρίως από δέρμα ποδιού, είναι ικανό να μεταβάλλει την περιεχόμενη περιεκτικότητα σε υδατμούς σε ισορροπία με το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείται. Si consiglia pertanto di mantenere nell'ambiente un intervallo di umidità compreso tra il 40% e il 70% (UR) ad una temperatura di riferimento di 20°C.

Precauzioni /

Sono da evitare assolutamente contatti, anche temporanei, con acqua o altri liquidi. Vanno altresì tassativamente evitate condense e gocciolamenti sulla superficie del prodotto. L'immagazzinamento del prodotto va effettuato in piano ad una quota di almeno 20 cm da terra. ALPIlignum Silver Rail va protetto dalla radiazione luminosa, anche se indiretta.

ALPIlignum Silver Rail /

Placcatura ✓

Incollaggio con colle ureiche

To ALPIlignum Silver Rail μπορεί να τοποθετηθεί σε όλα τα υποστρώματα με βάση το πόδι χρησιμοποιώντας συλλογές ureiche. Τα διάφορα υποστρώματα μπορούν να δοκιμαστούν

e valutati caso per caso. Il quantitativo di colla utilizzabile per metro quadrato dipende dal tipo e dallo spessore del supporto, dalla struttura della impiallacciatura, dallo spessore della stessa e dalla tipologia di pressatura. Kanoniká sunistátai na mhn υπερβαίνει τα 150 g/m²

για κολλήρισμα με μεταβλητή πίεση 1,5 bar έως 5 bar. Η επιθυμητή θερμοκρασία της τοποθέτησης μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 85°C και 120°C. Η κολλά μπορεί να συμπληρωθεί με οργανικά ή ανόργανα υλικά για την τροποποίηση των ιδιοτήτων της, με σκοπό τη ρύθμιση της διαρροής της κολλάς μέσα στο στρώμα της εμφιάλωσης. L'utilizzo di pigmentazioni con tonalità simili al colore della impiallacciatura è sempre consigliabile. I prodotti a base tiglio vanno incollati con almeno 120-140 g/m² di colla ureica.

Incollaggio con colle viniliche

Il tranciato ALPIlignum Silver Rail può essere incollato su tutti i supporti a base legno mediante utilizzo di colle viniliche. Τα διαφορετικά υποστρώματα δοκιμάζονται και εκτιμώνται ανά περίπτωση. A causa delle caratteristiche termoplastiche di questo tipo di collante, il quantitativo da applicare deve essere accuratamente regolato in funzione della impiallacciatura, del supporto e del tipo di pressa al fine di evitare pericolosi trasudamenti difficilmente eliminabili durante l'operazione di carteggiatura. Kanoniká sunistátai η χρήση υλικού 80 g/m² έως 100 g/m² για κολλά, με πίεση μεταξύ 1,5 bar και 3,5 bar. Η επιθυμητή θερμοκρασία του υλικού μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 60°C και 90°C.

L'utilizzo di pigmentazioni con tonalità simili al colore della impiallacciatura è sempre consigliabile. È consigliabile effettuare test prima dell'utilizzo.

Carteggiatura ✓

ALPIlignum Silver Rail dopo l'operazione di incollaggio al supporto prescelto deve essere carteggiato con carte abrasive allo scopo να εξαλείψει από την επιφάνεια τα ίχνη του χειρισμού και της συγκόλλησης. Tale operazione si deve effettuare impiegando carte abrasive con grana 120-150-180 usate singolarmente o in sequenza su carteggiatrici manuali o automatiche. L'impiego di carte abrasive con grana 100 oppure con grana 220/240 è giustificabile solo allo scopo di ottenere effetti particolari sul manufatto.

Verniciatura ✓

Analogamente a tutti gli altri legni, la verniciatura di ALPIlignum Silver Rail richiede prodotti atti a proteggere e preservare il più a lungo possibile il materiale dai fenomeni di degrado chimico-fisico (fotodegradazione, degradazione termica, ecc.) e meccanico (abrasioni, urti ecc.). ALPIlignum Silver Rail può essere verniciato utilizzando tutte le metodiche e le classi di prodotti consigliate per la verniciatura del legno. Επισημαίνεται η χρήση βερνικιών σε νερό. Tuttavia, migliori risultati si possono ottenere selezionando, all'interno delle varie classi, quei prodotti che presentano le seguenti caratteristiche:

- Elevato potere bagnante
- Aumentata capacità antimeccanica del legno
- Elevata protezione ai raggi ultravioletti

ALPIlignum Silver Rail può essere verniciato, usando vernici acriliche bicomponenti a vari glossaggi, vernici poliuretaniche bicomponenti a vari glossaggi e vernici acriliche ad essiccazione UV a vari glossaggi. È comunque buona regola attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dalle aziende produttrici delle vernici ed eseguire test preventivi prima di dare seguito a processi di verniciatura.

Για κάθε είδους βοήθεια, συμβουλευόμαστε να απευθυνθείτε στην τεχνική υποστήριξη της ALPI. Το πρόγραμμα αυτό ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση. Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze da parte di ALPI e possono essere suscettibili di future modifiche a seguito di nuove valutazioni o di eventuali nuovi sistemi produttivi. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto all'utilizzo che ne intende fare.

ALPIready /

Το ALPIready είναι μια διακοσμητική επιφάνεια σε προφινιρισμένο ξύλο, έτοιμη για χρήση. Δύο ενωμένες στρώσεις καπλαμά ALPIlignum συνθέτουν ένα πάνελ ALPIready - όλο ξύλο, βερνικωμένο στην εξωτερική πλευρά, έτοιμο για εφαρμογή σε κάθε είδους επιφάνεια. Το προϊόν είναι ανθεκτικό, ευέλικτο και εύκολο στη χρήση. Το ALPIready μειώνει το χρόνο και την προσπάθεια που δαπανάται για την εγκατάσταση, το φινίρισμα και το βερνίκωμα.

Κάθε μοτίβο διατίθεται με τα πιο κατάλληλα φινιρίσματα που έχουν διαμορφωθεί για να αναδεικνύουν τη φυσικότητα και το χρώμα του ξύλου. Η ALPI παράγει επίσης ταιριαστό περιτύλιγμα άκρων για κάθε σχέδιο.

Σύμφωνα με τη βιώσιμη προσέγγιση της ALPI και τη συνεχή προσπάθεια της εταιρείας για αριστεία στη χρήση των φυσικών πόρων, το ALPIready κατασκευάζεται με ξύλο από δάση που διαχειρίζονται υπεύθυνα FSC® (FSC-C004666).

Περιοχές εφαρμογής/

Επιφάνειες επίπλων, επιφάνειες εσωτερικού σχεδιασμού, εσωτερικοί χώροι ξενοδοχείων, επιφάνειες σε πολυκατοικίες και συγκροτήματα κατοικιών, μπουτίκ, εσωτερικοί χώροι λιανικής πώλησης, γραφεία, δημόσιοι χώροι, εσωτερικές επενδύσεις και επιφάνειες για σκάφη αναψυχής και κρουαζιερόπλοια.

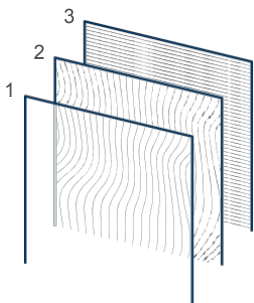
Τελειώματα/

Το ALPIready παρέχεται με το καταλληλότερο φινίρισμα.

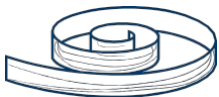
Αγγίζετε: Διατηρεί τη φυσικότητα του ξύλου, ενώ είναι μαλακό και ευχάριστο στην αφή. **Αυλακώσεις:** Δίνει έμφαση στη δομή και την υφή του ξύλου, ενώ είναι σαν ακατέργαστο ξύλο στην αφή. **Κερί:** Ένα ματ βερνίκι που αποδίδει τη λεπτή εμφάνιση του ξύλου που έχει υποστεί επεξεργασία με κερί.

Πετρέλαιο: Λάδι: Ένα νέο φινίρισμα που ζωντανεύει το χρώμα του ξύλου δίνοντάς του παράλληλα την χαρακτηριστική λάμψη των επεξεργασιών με φυσικό λάδι.

Προϊόν/



1. Βερνίκι φινίρισμα
2. Καπλαμάς ξύλου ALPIlignum
3. Καπλαμάς ξύλου ALPIlignum



Διατίθεται μια σειρά ταινιών περιθωρίου σε βερνικωμένο ξύλο.

ALPIready /

Μέγεθος*	2500x1250/3050x1300 mm
Ονομαστικό πάχος Βάρος	1,0 mm
ανά m ² Διαφοροποίηση μεγέθους	0,7 kg
(UNI EN 438-2, 17:2019)	1 %
Αντοχή στην τριβή	>20/25 στροφές Taber
(UNI EN 438-2, 10:2019)	
Αντοχή σε κρύα υγρά	A
(UNI EN 12720:2013)	
Ανθεκτικότητα στο φως (λαμπτήρας τόξου xenon)**	>4/5 Κλίμακα του γκρι
(UNI EN 438-2, 27:2019)	
Εκπομπή φορμαλδεΐδης	
Συμμόρφωση με το παράρτημα 1 του γερμανικού διατάγματος απαγόρευσης χημικών ουσιών (σύμφωνα με τα DIN EN 16516 και DIN EN 717-1)	✓
Πιστοποίηση	 The mark of responsible forestry FSC® C004666

*Μερικά προϊόντα διατίθενται μόνο σε πλάτος 1250 mm

** Η ειδική αξιολόγηση της ανθεκτικότητας στο φως για κάθε ένα από τα προϊόντα ALPIready είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος.

ALPIready /

Χρήσιμες συστάσεις /

Για τη σωστή αντιστάθμιση, προτείνουμε τη χρήση του ίδιου τύπου προϊόντος και στις δύο πλευρές του πάνελ, όπως συνιστάται από το πρότυπο UNI EN 14323:2021. Ωστόσο, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί laminate υψηλής πίεσης που έχει χαρακτηριστικά συμβατά με το υλικό που είναι στραμμένο προς τα έξω. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διεξάγονται ειδικές δοκιμές παραγωγής για την αξιολόγηση της σταθερότητας του τελικού πάνελ με την πάροδο του χρόνου (τρεις έως επτά ημέρες).

Προετοιμασία /

Σας συμβουλεύουμε να κλιματίσετε το προϊόν για τουλάχιστον 48 ώρες στον ίδιο χώρο με τον πίνακα στον οποίο θα τοποθετηθεί. Οι βέλτιστες συνθήκες είναι 20° Κελσίου με σχετική υγρασία 40%-65%.

Συγκόλληση με πρέσα χαλύβδινων πλακών/

Χρειάζεται μεγάλη προσοχή στον καθαρισμό των πλακών της πρέσας, ώστε να αποφευχθούν βαθουλώματα ή ζημιές στην τελική επιφάνεια. Μια βερνικωμένη επιφάνεια που έχει υποστεί ζημιά από σωματίδια που πιέζονται μεταξύ της μεταλλικής πλάκας και της διακοσμητικής επιφάνειας είναι δύσκολο να επισκευαστεί. Η προστατευτική μεμβράνη πρέπει πάντα να βρίσκεται απόλυτα ομαλά πάνω στην επιφάνεια του ALPIready, ώστε να αποφεύγεται η συμπίεση πτυχών στην επιφάνεια.

Εφαρμόστε την κόλλα καπλάμα ομοιόμορφα, στην ίδια ποσότητα, και στις δύο πλευρές του πάνελ. Η ποσότητα της κόλλας πρέπει να δοσολογείται έτσι ώστε να μην διαρρέει από τις άκρες υπό πίεση και να μην καταστρέφει τη διακοσμητική επιφάνεια.

Ποτέ μην αφήνετε τη θερμοκρασία να αυξηθεί πάνω από 80° και 90° Κελσίου για διάρκεια 2 έως 3 λεπτών όταν χρησιμοποιείτε θερμοσκληρυνόμενη κόλλα. Η εφαρμογή της ALPIready σε επιφάνειες με αυξημένο συντελεστή θερμικής διαστολής (μεταλλικές και άλλες επιφάνειες) θα μπορούσε να οδηγήσει σε στρέβλωση και αποκόλληση λόγω απότομων αλλαγών στη θερμοκρασία και την υγρασία.

Κόλληση με κ ό λ λ α επαφής/

Οι κόλλες επαφής μπορούν να εφαρμοστούν με το χέρι ή με μηχανήμα. Αυτό πρέπει να γίνεται σωστά, προκειμένου να αποφευχθούν φουσκάλες κάτω από την επιφάνεια. Αφήστε τον διαλύτη που περιέχεται στην κόλλα να εξατμιστεί πλήρως.

Παρακαλώ σημειώστε /

Όπως και με το φυσικό ξύλο, οι επιφάνειες ALPIready δεν μπορούν να εγγυηθούν απόλυτη χρωματική αντιστοιχία μεταξύ διαφορετικών παρτίδων παραγωγής. Ελαφρές διαφορές στην απόχρωση μεταξύ διαφορετικών παρτίδων προϊόντος δεν πρέπει να θεωρούνται ελάττωμα.

Όπως και το φυσικό ξύλο, το ALPIready αντιδρά στο ηλιακό και τεχνητό φως, τόσο στο άμεσο όσο και στο έμμεσο. Η σταδιακή αλλαγή του χρώματος της επιφάνειας με την πάροδο του χρόνου είναι ένα φυσικό φαινόμενο.

Καθαρισμός/

Οι επιφάνειες ALPIready καθαρίζονται εύκολα με πανί από φυσικές ίνες βρεγμένο με νερό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ουδέτερο, μη λειαντικό απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών όπως ασετόν, ασετόν, αφαίρεσης βερνικιού νυχιών ή διαλυτικού χρώματος.

Αποθήκευση/

Τα ALPIready πρέπει να αποθηκεύονται οριζόντια, με τα πάνελ ανικριστά, σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ 10° και 30° Κελσίου, σχετική υγρασία μεταξύ 40% και 60%, τοποθετημένα σε καθορισμένες παλέτες, χωρίς ποτέ να ακουμπούν απευθείας στο δάπεδο.

Όπως συμβαίνει με όλες τις ξύλινες επιφάνειες, για την καλή διατήρηση στο χρόνο, το ALPIready πρέπει να προστατεύεται από τον ήλιο με αδιαφανές, ενδεχομένως σκούρο, κάλυμμα. Αποφεύγετε οπωσδήποτε την επαφή, ακόμη και την προσωρινή επαφή, με νερό και άλλα υγρά. Αποφεύγετε οπωσδήποτε τη συμπίκνωση και το στάξιμο στην επιφάνεια του προϊόντος.

Οι πίνακες πρέπει να χειρίζονται από δύο άτομα.

Συνιστούμε τη χρήση του προϊόντος εντός 12 μηνών από την παράδοση.

Για κάθε πρόσθετη διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο της ALPI. Το παρόν δελτίο δεδομένων αντικαθιστά και ακυρώνει κάθε παλαιότερη πληροφορία. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις της ALPI και ενδέχεται να τροποποιηθούν στο μέλλον σύμφωνα με νέα ευρήματα, αξιολογήσεις ή συστήματα παραγωγής.

Οι χρήστες θα πρέπει να αξιολογούν οι ίδιοι το προϊόν για να βεβαιωθούν ότι είναι κατάλληλο για τις απαιτήσεις τους.

Πληροφορίες για την ασφάλεια/

Όπως και όλα τα άλλα προϊόντα ALPI, το ALPIready τηρεί τη νομοθεσία REACH (ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων), ο οποίος ορίζει ότι οι ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία και οι ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση εμφανίζονται σε συγκεντρώσεις μικρότερες από 0,1% κατά βάρος (Παράρτημα XIV του REACH). Τα προϊόντα ALPI δεν περιέχουν ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς

(Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH) και συμμορφώνονται με τον κανονισμό 2019/1021 της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με τους έμμεσους οργανικούς ρύπους, ο οποίος τέθηκε σε ισχύ στις 20 Ιουνίου 2019. Η ALPI δεν χρησιμοποιεί χρωστικές ουσίες σύνθετων μετάλλων.

ALPIready /

ALPIready è una superficie decorativa in legno prefinito, pronta all'uso. Due strati di tranciato ALPIlignum diventano un pannello interamente in legno, verniciato sul fronte, pronto all'applicazione su qualsiasi superficie, che si contraddistingue per robustezza, flessibilità e facilità d'uso.

To ALPIready είναι εύκολο στην εγκατάσταση και εξαλείφει τους χρόνους για την τοποθέτηση.

Όλα τα διακοσμητικά είναι κατασκευασμένα σε ένα φινίρισμα που εκτιμά τη φυσικότητα και το χρώμα. È disponibile una linea di bordi verniciati in abbinamento ad ogni decoro.

Σύμφωνα με την αειφόρο προσέγγιση της ALPI, η οποία επικεντρώνεται στην εξαιρετική εφαρμογή των φυσικών πόρων, το ALPIready είναι κατασκευασμένο από ξύλο που προέρχεται από δάση που έχουν καλλιεργηθεί με την ορθή και υπεύθυνη διαχείριση FSC® (FSC-C004666).

Διατάξεις για την εισαγωγή/

Superfici per arredamento, superfici e rivestimenti per architettura d'interni, hôtellerie, multi-apartment, residential, shop, retail, uffici, spazi pubblici, superfici e rivestimenti interni di imbarcazioni da diporto e navi da crociera.

Finiture/

Όλα τα διακοσμητικά είναι σχεδιασμένα σε μία από τις ακόλουθες μορφές, σχεδιασμένα για να αναδείξουν την αισθητική του νομίσματος.

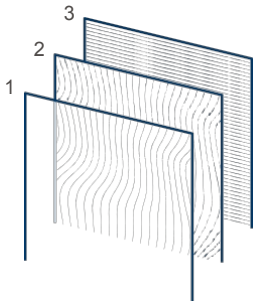
Άγγιγμα: διατηρεί τη φυσικότητα του νομίσματος προσφέροντας μια αίσθηση νοσηρότητας και ευχαρίστησης στο τατουάζ.

Groove: ενισχύει την υφή και την υλική σύσταση του υλικού, προσδίδοντας ένα φυσικό εφέ ταπίλης, ανάλογο με αυτό του ελληνικού νομίσματος.

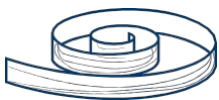
Κερί: verniciatura opaca che conferisce al legno il delicato aspetto caratteristico dei trattamenti a base di cere.

Λάδι: αναζωογονεί το χρώμα του ποδιού προσδίδοντας στην επιφάνεια ένα λαμπερό και φυσικό αποτέλεσμα, χαρακτηριστικό των επεξεργασιών με βάση τα φυσικά έλαια.

Prodotto/



1. Verniciatura
2. Tranciato ALPIlignum
3. Tranciato ALPIlignum



Διαθέσιμη μια σειρά από κορδέλες που έχουν φθαρεί σε συντομία.

ALPIready /

Dimensione* Spessore	2500x1250/3050x1300 mm
Nominale Peso per m ²	1,0 mm
Διαστασιολογικές μεταβολές	0,7 kg
UNI EN 438-2, 17:2019	1%
Ανθεκτικότητα στην αποξήρανση	
UNI EN 438-2, 10:2019	>20/25 giri Taber
Resistenza ai liquidi freddi	
UNI EN 12720:2013	
Φωτοδιαβάθμιση (Xenotest)**	A
UNI EN 438-2, 27:2019	
Εκπομπή φορμαλδεΐδίου	>4/5 Scala di grigi
Appendice 1 del ChemVerbotsV - decreto tedesco sulle sostanze chimiche vietate (conformemente a DIN EN 16516 e DIN EN 717-1) Certificazione	✓

*Σε ορισμένα άρθρα το μέγεθος είναι μόνο 1250mm.

**Valori per singolo articolo disponibili su richiesta

The mark of
responsible forestry
FSC® C004666

ALPIready /

Εφαρμοστέα στοιχεία Accorgimenti a p p l i c a t i v i /

Per un corretto contro bilanciamento è consigliabile usare lo stesso tipo di prodotto su entrambe le facce del pannello come previsto dalla norma UNI EN 14323:2021 ma il processo può anche essere effettuato con HPL aventi caratteristiche compatibili col materiale impiegato nella facciata. È comunque necessario fare specifici test di produzione per valutare la stabilità nel tempo (3-7 giorni) del pannello finito.

Precondizionamento /

To προϊόν πρέπει να κλιματίζεται για τουλάχιστον 48 ώρες στο ίδιο περιβάλλον της επιφάνειας που εφαρμόζεται. Οι βέλτιστες συνθήκες είναι σε μια θερμοκρασία περίπου 20°C και μια σχετική υγρασία 40-65%.

Incollaggio con pressa p i a n a /

Η χρήση μιας πρέσας με βανό πρέπει να επιδεικνύει τη μέγιστη προσοχή στην καθαριότητα των πιάτων για να αποφεύγονται συσσωρεύσεις και ζημιές σε μια επιφάνεια που έχει τελειώσει. Οι ζημιές σε μια φινιρισμένη επιφάνεια που προκαλούνται από την πρέσα σωματιδίων μεταξύ μεταλλικού και διακοσμητικού πιάνου είναι δύσκολα επισκευάσιμες. Il film protettivo deve essere sempre perfettamente disteso sulla superficie dell'ALPIready per evitare ricalchi da spessore. La colla di placaggio deve essere applicata nella stessa quantità su entrambe le facce del pannello ed in quantità tale da evitare sotto pressione debordamenti laterali e danni alla superficie decorativa. La temperatura della pressa in caso di utilizzo di colle termoidurenti non dovrebbe mai superare gli 80°-90°C per tempi compresi tra 2 e 3 minuti. L'applicazione dell'ALPIready su superfici con coefficienti di dilatazione termica elevati (superfici metalliche e non) può portare a variazioni di planarità e distacchi dovuti a cambiamenti repentini di temperatura e umidità.

Incollaggio con colla a contatto /

To incollaggio mediante colla a contatto con l'ausilio di battente a tampone deve essere eseguito a regola d'arte per evitare la formazione di bolle superficiali più o meno estese. A questo scopo l'operatore deve rispettare la completa evaporazione dei solventi contenuti nella colla.

Avvertenze /

Όπως και για το φυσικό δέρμα, για τις επιφάνειες της ALPIready δεν είναι δυνατόν να εξασφαλιστεί η ομοιόμορφη συνοχή του χρώματος μεταξύ των διαφόρων παρτίδων παραγωγής. Μια μικρή διαφορά χρώματος μεταξύ των διαφόρων παρτίδων παραγωγής δεν μπορεί να θεωρηθεί ως διαφορά. Όπως και το φυσικό δέρμα, έτσι και το ALPIready αντιδρά στην ηλιακή ή τεχνητή φωτεινή ακτινοβολία. Un graduale cambiamento del colore della superficie nel corso del tempo è un fenomeno naturale.

Pulizia /

Le superfici ALPIready si puliscono facilmente con un panno in fibra naturale inumidito con acqua, eventualmente con l'ausilio di detergenti neutri non abrasivi. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ασετόν ή αραιωτικά για τα βερνίκια του ALPIready.

Immagazzinamento /

ALPIready va immagazzinato in orizzontale, faccia contro faccia, in ambiente a temperatura compresa tra 10°C e 30°C e umidità relativa compresa tra il 40% e il 60%, riposto su appositi bancali e mai appoggiato direttamente sul pavimento. Come tutte le superfici in legno, per una buona conservazione nel tempo, va protetto dalla luce con coperture non trasparenti e possibilmente scure. Sono da evitare assolutamente contatti, anche temporanei, con acqua o altri liquidi. Vanno altresì tassativamente evitate condense e gocciolamenti sulla superficie del prodotto.

Οι ομίχλες είναι πάντα χειραγωγημένες από άτομα.

É consigliabile utilizzare il prodotto entro i primi dodici mesi dalla consegna.

Για κάθε είδους ζημιά πρέπει να απευθυνθείτε στην τεχνική υπηρεσία ALPI. Το πρόγραμμα αυτό ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση. Le informazioni e raccomandazioni qui contenute si basano sulle attuali conoscenze da parte di ALPI e possono essere suscettibili di future modifiche a seguito di nuove valutazioni o di eventuali nuovi sistemi produttivi. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto all'utilizzo che ne intende fare.

Πληροφορίες για την ασφάλεια /

In modo analogo a tutti gli altri prodotti Alpi, Alpiready rispetta il limite massimo dello 0.1% relativamente a SVHC e sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV al REACH), non contiene sostanze soggette a restrizione (allegato XVII al REACH) ed è conforme al Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

Επιπλέον, κατά τη διαδικασία βαφής των προϊόντων Alpi δεν χρησιμοποιείται κανένα μεταλλο-συμπληρωματικό χρωστικό.