VERNICIATURA PALMAKO



Prodotti verniciati in camera di essiccazione

Palmako AS ha effettuato investimenti in moderni sistemi di verniciatura, che permettono di rivestire elementi di piccole dimensioni per il giardino, come pannelli di recinzione, pali e mobili. Oggi, è possibile rivestire i prodotti in bianco e grigio, utilizzando il metodo avanzato di rivestimento a flusso a spruzzo, in apposita camera. L'umidità della camera di verniciatura è controllata da un sistema di umidificazione, che permette di creare le condizioni ideali per la verniciatura. Dopo la verniciatura, i prodotti asciugano in una camera di essiccazione lunga 30 metri, dove l'intero processo di essiccazione può essere regolato e tenuto sotto controllo.

I prodotti sono avvolti in una pellicola termorestringente dopo la verniciatura. La pellicola aiuta i nostri prodotti a resistere agli attacchi esterni causati da polvere, sporcizia o umidità. I prodotti avvolti nella pellicola sono difficili da danneggiare, e sono adatti al trasporto. L'imballo è attraente, e nelle migliori condizioni quando raggiunge il cliente.



Pannelli di recinzione avvolti nella pellicola termorestrigente

RIVESTIMENTO INIZIALE PRIMA DELLA VERNICIATURA

Il legname è vulnerabile agli attacchi da parte di insetti, umidità e funghi, e deve essere protetto per aumentare la sua vita utile. Prima di rivestire i nostri prodotti con un doppio strato di vernice, applichiamo un primo strato di rivestimento a base d'acqua.

RIVESTIMENTO INIZIALE ESTERNO TINOVA

Per prolungare la durata del legno, applichiamo ai nostri prodotti un rivestimento iniziale a base d'acqua Tinova Primer Exterior, prima della verniciatura. Questo rivestimento iniziale aderisce fortemente al legno naturale, si impregna bene sulla superficie e garantisce alla superficie un'adeguata protezione dall'umidità. Il rivestimento iniziale contiene additivi contro muffe e funghi a macchie blu.

RUBBOL FACADE FLOW

Verniciamo i nostri prodotti con il prodotto chimico Rubbol Facade Flow. Ciò determina uno strato di pellicola semiopaca, elastica, idrorepellente e repellente allo sporco. Ha una buona adesione con la superficie, è inodore ed essicca rapidamente.

Rivestiamo i nostri prodotti con due strati di vernice bianca o grigia per garantire una protezione extra ed un aspetto piacevole ed elegante.



Superficie di un prodotto verniciato bianco (RAL 9016).



Superficie di un prodotto verniciato grigio (RAL 7016).

ASPETTO VISIVO DELLA PITTURA

I nostri prodotti sono realizzati in legno, un prodotto naturale dotato di varie proprietà.

L'aspetto visivo del legno verniciato è influenzato da molti fattori come il modo in cui i prodotti vengono tenuti appesi durante la verniciatura, quali elementi di fissaggio vengono utilizzati, sgocciolatura della vernice, struttura del legno ecc. I prodotti verniciati possono presentare segni di graffette, causati dalle etichette fissate a un prodotto utilizzando una pistola a punti, prima della verniciatura.

Per dipingere prodotti da tutti e quattro i lati, i prodotti vengono tenuti sospesi, utilizzando appositi ganci. Per tale motivo, i nostri prodotti presentano piccoli fori sulla superficie, causati da tali ganci.



Segni di graffette.



Piccoli fori causati da ganci.

Dopo aver dipinto, la vernice superflua si raccoglie in gocce, queste gocce sono visibili da tutti i prodotti verniciati sul lato inferiore. Possono essere rimossi delicatamente con l'aiuto di una lama.





Gocce di vernice sui prodotti.

Poiché la superficie del legno è goffrata, la pittura mette in risalto le irregolarità del legno. Uno dei difetti più comuni del legno è causato dai nodi, maggiormente visibili dopo la verniciatura.



Nodi in superficie.



Irregolarità del legno.

A causa della complessità, angolatura e sfaccettatura dei nostri prodotti, può capitare che la vernice non riesca a raggiungere ogni singolo angolo. Ad esempio, la vernice non è in grado di rivestire piccoli fori causati da ganci appesi. Potrebbero verificarsi cambiamenti nel materiale dovuti alla temperatura e all'umidità, che possono influenzare la superficie verniciata. La resina può essere rilasciata ed essere visibile attraverso la vernice, e potrebbero verificarsi crepe sulla superficie verniciata. Per la manutenzione, fare riferimento a quanto indicato nel seguito. Alcuni dei nostri prodotti verniciati sono già assemblati e pronti all'uso.

Altri prodotti devono essere assemblati, ad esempio i tavoli da picnic. In tali prodotti la vernice ha ricoperto anche i giunti, e tali zone potrebbero risultare più dense in fase di assemblaggio.

Dopo l'assemblaggio, i prodotti verniciati da esterni sono soggetti a varie condizioni meteorologiche come vento, pioggia, sole ecc. Sono ammesse differenze di colore su piccola scala di prodotti verniciati.



La vernice non è in grado di raggiungere ogni singolo angolo.



Può verificarsi trasudamento di resina.

Tutte le caratteristiche menzionate in questo documento (segni di graffette, piccoli fori causati da ganci, gocce di vernice, nodi sulla superficie, irregolarità del legno, vernice assente negli angoli, trasudamento di resina che passa attraverso la vernice e crepe, presenza di vernice nelle scanalature, differenze di colore su piccola scala) non costituiscono motivo sufficiente per un reclamo.

Se il prodotto necessita di manutenzione a causa di sporco, tagli, crepe, luce solare sbiadita, macchie gialle dovute alla resina dai nodi ecc., si consiglia di procedere come segue:

- · Se il prodotto si è sporcato a causa di intemperie, lavare delicatamente con un detersivo delicato adatto per superfici verniciate. Non utilizzare idropulitrici!
- · Le superfici tagliate devono essere verniciate con almeno 3 strati.
- · Le crepe nella vernice devono essere trattate immediatamente, per evitare che la vernice si stacchi.
- · La resina che attraversa la vernice può essere rimossa delicatamente con un pennello o carta vetrata, procedendo a riverniciare successivamente.



Vernice all'interno di un dettaglio.

Si raccomanda l'ispezione e la manutenzione annuale e la riverniciatura quando necessario. Per i prodotti verniciati bianchi utilizzare vernice a base d'acqua con codice colore RAL 9016, per prodotti verniciati grigi utilizzare codice colore RAL 7016. Conservare all'asciutto, al riparo dalla luce solare diretta. Non conservare al coperto in aree ad elevata temperatura.