Scheda Scheda Tecnica GORI® 99

TINTA PER LEGNO OPACA
Opaca, idrosolubile.
Resine acriliche alchidiche .
Bianco, colori standard e 5 basi di tinteggiatura.

DEFINIZIONE
Tinta per legno opaca con finitura satinata, idrosolubile a base di resina acrilica ed alchidica, insetticida e fungicida di superficie, opaca, leggermente pigmentata. Appositamente concepita per il risanamento. Formula untuosa.

USO DEL PRODOTTO
Protezione e decorazione delle superfici per applicazioni esterne e su articoli in legno (porte, finestre, persiane, cornici, pannelli, carpenteria strutturale). Può essere usato per il risanamento del legno per esterni danneggiato o annerito dagli agenti atmosferici.

PROPRIETÀ
- Applicazione all'esterno e all'interno
- Opaco, leggermente pigmentato (L'aspetto può essere diverso secondo le specie di legno).
- Inodore.
- Microporoso: permette al legno di respirare.
- Idrorepellente: protegge contro le condizioni atmosferiche.
- Insetticida, fungicida: protegge contro gli agenti di deterioramento della superficie: insetti, muffe di superficie, azzurratura.
- Nessuna screpolatura in profondità, nessuna sfaldatura, facile da applicare.
- Riparatore di legno annerito
- La manutenzione viene eseguita periodicamente. Non è necessario decapare prima.
- Prodotto pronto per l'uso.

CARATTERISTICHE
Classificazione: AFNOR NF 36-005 – FAMIGLIA 1 - CLASSE 4 a 7 b2.
Densità: da 1,08 a 1,22 secondo i colori.
Estratto secco: 46 % del peso +/- (bianco: 48% del peso).
Viscosità: 2500 CPS +/- 200.
Legante: Resine alchidiche acriliche.
Aspetto: Satinato-Matto (variabile secondo le diverse specie di legno).
Colori: Bianco, e 7000 tinte che la tinteggiatrice DYRUP permette di realizzare.
Pigmento: ossido di ferro opaco, pigmento organico.
Solvente: Acqua
Fungicidi: I.P.B.C.
Punto di infiammabilità: nessuno.
Stoccaggio: 1 anno se conservato nella confezione originale. Sensibile all'alta temperatura.

Confezione: 0,75 litro – 5 litri - 15 litri.

ISTRUZIONI PER L'USO
Applicare su legno asciutto che non sia stato esposto a ghiaccio o gelo con umidità <18%, pulito e preparato in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U.
Il pretrattamento è obbligatorio per ottenere una buona durevolezza del sistema.
Agitare bene il prodotto prima dell'uso e durante l'applicazione.
Per un essiccamento ottimale è necessaria una temperatura superiore a 5° C.
Applicare con il pennello seguendo le venature del legno.
Sbozzatura con materiale abrasivo 220-240 tra gli strati.
Spruzzatura: Usare una pistola per verniciatura a spruzzo senza aria , ridurre lo strato ad un tasso del 15% di acqua.
Nota: Accertarsi che il supporto possa esporsi ad un rivestimento a base di resina alchidica acrilica, sistema disperso.
La scelta del prodotto viene fatta secondo l'aspetto desierato così come secondo le specie di legno e la durevolezza.

APPLICAZIONI
Sistema di finitura

Su legno nuovo e in buone condizioni:
- Preparare il legno in conformità con le norme correnti e il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- da1 a 2 strati di GORI 11 o GORI 22 ad un tasso di 200g. /m² su ogni lato del legno e su ogni giuntura.
- 3 strati di GORI 99 ad un tasso di circa 120g. /m² per tutti e tre gli strati.

Su legno infettato da funghi e muffe:
- Decapaggio, carteggiatura, piallatura, rimozione della polvere di superficie fino al legno nudo (rimuovere tutte le particelle non aderenti).
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- da 2 a 3 strati di GORI 11 ad un tasso di 200 g./m² su ogni lato del legno e su ogni giuntura
- 3 strati di GORI 99 ad un tasso di circa 120 g./m², per tutti e tre gli strati.

Su legno verniciato, dipinto con rivestimento protettivo logorato:
- Decapaggio, carteggiatura, piallatura, rimozione della polvere di superficie fino al legno nudo (rimuovere tutte le particelle non aderenti).
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- da 2 a 3 strati di GORI 11 ad un tasso di 200 g./m² su ogni lato del legno e su ogni giuntura
- 3 strati di GORI 99 ad un tasso di circa 120 g./m² , per tutti e tre gli strati.

Su legno precedentemente trattato con un mordente: Sistema di manutenzione:

- Piallatura, pulizia, rimozione della polvere secondo lo stato delle superfici da trattare.
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- 1 strato di GORI 99 ad un tasso di circa 40 g.

Sistema di restauro

Su legno annerito:

- Decapaggio, carteggiatura, piallatura, rimozione della polvere di superficie fino al legno nudo (rimuovere tutte le particelle non aderenti).
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- 1 strato di GORI 99 (per nascondere il legno annerito).
- 2 strati di GORI 100 (eccetto legno di quercia chiaro e leggero per uso all'esterno).
- Evitare finiture troppo leggere.
- Eseguire un test del colore della finitura

RESA

RESA approssimativa: da 8 a 12 m² per litro per strato.
Variabile secondo la porosità del legno, le condizioni della superficie, la struttura della specie del legno, e la direzione del taglio.

ESSICCAMENTO

Variabile secondo :
La temperatura e l'igrometria dell'ambiente
Legname.
Quantità di prodotto applicato.
Misure prese a 20°C, con un'umidità relativa del 50%.
Carteggiatura a secco: 1 ora circa.
Essiccamento della riverniciatura: 12 ore circa.

RACCOMANDAZIONI DYRUP

Pulizia degli utensili con acqua.
Per raggiungere una buona durevolezza del sistema è richiesto un trattamento preliminare.

SU LEGNO UNTO: Esotico.
Rimuovere l'unto con acetone e tricloroetilene.
Applicare 1 strato di GORI 99 diluito con il 30 % di acqua.

- Consigliato per finitura di IROKO e TECK

SU LEGNO DURO ACIDO: Esotico, Frondoso, Resinoso.

- Applicare 1 strato di GORI 99 diluito con il 30 % di acqua.

- Pulire le sacche di resina con solvente alla cellulosa.

Per legno resinoso:

- Applicare un prodotto fungicida (anti-azzurratura) prima di applicare il prodotto di finitura.

L'acidità di alcune specie di legno può interferire con la durevolezza della finitura. (Cedro Rosso Occidentale)
E' necessario eseguire una preparazione della superficie secondo le procedure per legno a venatura incrociata o a venatura grossa (carteggiatura, sbozzatura).

CEDRO ROSSO OCCIDENTALE: Non consigliato
QUERCIA CHIARA evitare il colore bianco.

Alcune specie di legno e alcuni lavori che non sono stati eseguiti secondo le norme e le procedure possono provocare un danneggiamento precoce della finitura.

Secondo il D.T.U. 59.1: "i legni con estratti colorati possono trasudare il che provoca alterazioni della superficie soprattutto sulle facciate esposte alla pioggia e nonostante il prodotto di finitura".

Applicare la strato protettivo incrociando gli strati, poi renderli uniformi seguendo le venature del legno.
Una volta che la confezione è stata aperta, usare tutto il prodotto.
E' particolarmente opportuno eseguire i lavori con lo stesso lotto di rivestimento.

In conformità con il D.T.U. 41-2 (NFP 65-210-1) per il rivestimento in legno di esterni è necessario controllare la compatibilità tra i prodotti di trattamento applicati precedentemente e i prodotti di finitura.
Nel caso del legno trattato, è necessario rispettare il tempo di essiccamento del prodotto di trattamento prima di applicare il prodotto di finitura.
Nel caso di una zoccolatura e una pannellatura nuove applicare il primo strato su ogni lato prima della posa (sui bordi che costituiscono i pannelli etc.).

La norma N.F.P. 74-201 1 y 2 (D.T.U. 59.1) specifica i fattori da considerare per la scelta del sistema di finitura secondo i tipi di legno. La manutenzione è legata alla scelta del sistema e deve essere determinata precedentemente dall'esperto che prescrive l'uso del prodotto.
Non attendere che il GORI 99 sia completamente danneggiato in modo da impedire qualsiasi danneggiamento della superficie. In questo caso non è necessario nessun decapaggio o carteggiatura della superficie. è sufficiente lavarla con acqua e una spugna. Dopo l'essiccamento, applicare uno o due strati di mantenimento.
Nota: Non è possibile rendere più chiara una finitura esistente quando è stata inscurita dall'applicazione di un colore più delicato.
Nel caso in cui si applichi il prodotto su un legno incollato con adesivi alcalini (adesivo fenolico) ed esposto all'umidità vi è il rischio di migrazione di soda

verso la superficie che può provocare un'efflorescenza biancastra a contatto con GORI 99. Tale rischio riguarda soprattutto alcuni compensati per esterni.. In questo caso, è opportuno pulire le superfici con dell'acqua e una spugna non appena appare l'efflorescenza.
Per le superfici che saranno a contatto a lungo termine con altre superfici, sarà necessario un periodo di essiccamento di 2 settimane prima del contatto.
Evitare il contatto con le guarnizioni in PVC.
Il colore finale dipende dal colore del legno.

Per ulteriori informazioni,si prega di contattare il nostro Servizio Tecnico Clienti.

NORME PER L'USO E PER LA SICUREZZA
Ininfiammabile
Consulatre la scheda tecnica sulla sicurezza del prodotto e le istruzioni sull'etichetta della confezione.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Usare esclusivamente in luoghi ben ventilati.
Sensibile al gelo.
Una volta aperto, usare rapidamente. Non riutilizzare la confezione dopo che il prodotto è esaurito.
Indossare guanti adeguati.
In caso di aspirazione, non provocare il vomito, chiamare immediatamente un medico e mostrare questa etichetta.
Tenerlo lontano da cibi e bibite, anche da quelli per animali.
Evitare il contatto con la pelle.
Non gettare i residui nella fognatura o in corsi d'acqua.
Non applicare sugli alveari.

Questa brochure ha lo scopo di informare i nostri clienti sulle proprietà e le caratteristiche del prodotto. Questi dati sono basati sui nostri test di prova effettuati nel rispetto delle condizioni di applicazione in conformità con le norme vigenti Le nostre raccomandazioni per l'uso del prodotto sono soltanto indicative e non possono sostituire le raccomandazioni specifiche relativei alla natura e alle condizioni delle superfici da trattare. I nostri clienti devono accertarsi, prima di qualsiasi applicazione del prodotto, che questa brochure non sia stata modificata da una più recente pubblicazione che prenderebbe in considerazione nuovi dati tecnici.

Pubblicazione OTTOBRE 2002 : Sostituisce tutte le brochure precedenti relative allo stesso prodotto.