Scheda tecnica GORI® 88

TINTA PER LEGNO DI FINITURA
Trasparente, tissotropica, resine alchidiche, solubile nel solvente.

DEFINIZIONE
Tinta per legno finitura satinata, , fungicida di superficie trasparente, incolore o pigmentato a base di resine alchidiche solubili nel solvente.
Formula tixotropica.

USO DEL PRODOTTO
Protezione e decorazione delle superfici per superfici in legno esterne ed elementi in legno (porte, finestre, persiane, cornici, pannelli, carpenteria strutturale per esterni...).

PROPRIETÀ
- Applicazione all'esterno e all'interno
- Formula tixotropica.
- Trasparente, incolore, pigmentato (L'aspetto può essere diverso secondo le specie di legno).
- Finitura: satinata.(L'aspetto può essere diverso secondo le specie di legno).
- Microporoso: permette al legno di respirare.
- Idrorepellente: protegge contro le condizioni atmosferiche.
- Fungicida: protegge contro gli agenti di deterioramento della superficie: muffe di superficie, azzurratura
- Nessuna screpolatura in profondità, nessuna sfaldatura, facile da applicare.
- La manutenzione viene eseguita periodicamente senza bisogno di decapaggio preliminare.
- Prodotto pronto per l'uso.

CARATTERISTICHE
Classificazione: Xn
Aspetto: Satinato (variabile secondo i diversi tipi di legno).
Colore: incolore, 7 colori di legno.
Stato fisico: Liquido, trasparente
Leganti: Resine alchidiche
Pigmenti: ossido di ferro chiaro
Agente insetticida: non ne contiene nessuno.
Agente fungicida: Dichlofluanid
Estratto secco: dal 33 al 48 % del peso +/-2
Punto di infiammabilità: > 40º C (classificazione tipo III)
Densità: 0,90 +/- 0,03 gr/cm3 a 20º C
PH: Neutro
Viscosità: 13 secondi a 20º C. viscosimetro Ford Nº 4 (20º C)
Solventi: Idrocarburi alifatici
Confezione: 0,75 L – 5 L – 15 Litri
Stoccaggio: 1 anno dalla data di fabbricazione in confezione chiusa

ISTRUZIONI PER L'USO
Agitare bene il prodotto prima dell'uso e durante l'applicazione.

Applicare su legno asciutto che non sia stato esposto a ghiaccio o gelo con grado di umidità <18%, pulito e preparato in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U.
Per un corretto essiccamento sono richieste una temperatura superiore a 5° C ed un'umidità relativa del 50%.
Applicare accuratamente con il pennello o con il rullo in 3 strati seguendo la venatura del legno
Sbozzare con materiale abrasivo 220-240 tra gli strati.
Immersione: Consultare il nostro Servizio Tecnico Clienti.
Spruzzatura: Usare una pistola per verniciatura a spruzzo senza aria, ridurre lo strato ad un tasso del 10% di acqua ragia minerale.
Pulire gli utensili usati con l'acqua ragia minerale.

APPLICAZIONE
Su legno nuovo e in buone condizioni:
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- da 1 a 2 strati di GORI 22 o GORI 11 ad un tasso di 200 gr. /m² su ogni lato e su ogni giuntura.
- 1 strato di GORI 44 pigmentato (eccetto per quercia chiara)
- 2 strati di GORI 88 pigmentato (eccetto per quercia chiara) ad un tasso di 120 grm/m² per i tre strati.

Su legno infettato da funghi e muffe:
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- Decapaggio, carteggiatura, piallatura, rimozione della polvere di superficie fino al legno nudo (rimuovere tutte le particelle non aderenti).
- da 2 a 3 strati di GORI 22 ad un tasso di 200 gr./m² su ogni lato e su ogni giuntura
- 1 strato di GORI 44 pigmentato (eccetto per quercia chiara)
- 2 strati di GORI 88 pigmentato (eccetto per quercia chiara) ad un tasso di 120 grm/m² per i tre strati.

Su legno verniciato, dipinto con rivestimento protettivo logorato:
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- Decapaggio, carteggiatura, piallatura, rimozione della polvere di superficie fino al legno nudo (rimuovere tutte le particelle non aderenti).
- da 2 a 3 strati di GORI 22 ad un tasso di 200 gr./m² su ogni lato e su ogni giuntura
- 1 strato di GORI 44 pigmentato (eccetto per quercia chiara)
- 2 strati di GORI 88 pigmentato (eccetto per quercia chiara) ad un tasso di 120 grm/m² per i tre strati.

Su legno precedentemente trattato con un mordente: sistema di manutenzione:
(ogni 2-3 anni secondo le condizioni del legno)
- Preparare il legno in conformità con le norme vigenti e con il D.T.U. (D.T.U. 59-1).
- Piallatura, pulizia, rimozione della polvere secondo lo stato delle superfici da trattare.

- 1 strato di GORI 88 pigmentato (eccetto per quercia chiara) ad un tasso di 40 grm/m²

RESA
Approssimativamente: da 10 a 12 m² per litro per strato.
Variabile secondo la porosità del legno, le condizioni della superficie, il tipo, la struttura e la direzione del taglio.

ESSICCAMENTO
Variabile secondo :
Le condizioni della temperatura (> 5º C) e l'igrometria (umidità relativa 50%).
Specie di legno
Quantità di prodotto applicato.
Misure prese a 20°C con umidità relativa del 50%
Carteggiatura a secco: tre ore circa.
Tempo di riverniciatura: da 12 a 24 ore circa
Essiccamento totale: 48 ore circa.

RACCOMANDAZIONI DYRUP
E' necessario un trattamento preliminare per ottenere una buona durevolezza del sistema.
Raccomandazione: accertarsi che il legno possa ricevere un rivestimento protettivo a base di resine alchidiche
La scelta del prodotto viene fatta secondo l'aspetto preferito ma anche secondo la funzione e la durevolezza del legno.
Per un uso all'esterno utilizzare un sistema pigmentato per proteggere il legno dagli UV.
I prodotti chiari sono usati soltanto all'esterno per alleggerire gli altri pigmenti ad un tasso del 25% massimo.
I rivestimenti chiari possono migliorare il colore naturale di alcuni tipi di legno.
Applicare lo strato protettivo incrociando gli strati, poi renderli uniformi seguendo la venatura del legno.
Una volta che la confezione è stata aperta, usare tutto il prodotto.
Si consiglia di lavorare con lo stesso lotto di strato protettivo.
Dopo applicazione di un prodotto di trattamento, è necessario rispettare il tempo di essiccamento del prodotto prima di applicare il prodotto di finitura.
Una finitura scura già esistente non può essere schiarita applicando un rivestimento di colore più chiaro.
Il colore finale dipende dal colore del legno.
Su una zoccolatura e una pannellatura nuove applicare il primo strato su ogni lato prima dell'installazione (i bordi che costituiscono i pannelli etc.).
Alcuni tipi di legno ed alcuni lavori non eseguiti secondo le regole possono causare il deterioramento precoce dello strato di finitura.
E' consigliabile applicare un rivestimento di manutenzione ogni 3 anni (vedere Istruzioni per l'uso) secondo l'esposizione, le specie di legno, il peso depositato e la condizione del sistema.

SU LEGNO UNTO: Esotico.
Sgrassare con acetone o tricloroetilene.
Applicare un primo strato di GORI 44 senza diluirlo o in certi casi un primo strato di GORI 88 diluito ad un tasso del 30% di acqua ragia minerale.

SU LEGNO DURO, LEGNO ACIDO, LEGNO DOLCE: Esotico, Frondoso, Resinoso.
Pulire con solvente o carteggiare in caso di fuoriuscite di resina o trasudamenti.
Per legno resinoso: applicare un prodotto fungicida (anti-azzurratura) prima di applicare lo strato di finitura.
Il grado di acidità di alcuni tipi di legno può interferire con la durevolezza dello strato di finitura. (Cedro Rosso Occidentale).
E' necessario eseguire una corretta preparazione della superficie, seguendo tutti i consigli, per il legno a venatura incrociata o per il legno a venatura grossa (carteggiatura, sbozzatura)
Applicare un primo strato di GORI 44 senza diluirlo o in certi casi un primo strato di GORI 88 diluito ad un tasso del 30% di acqua ragia minerale.
TEAK, IROKO, CEDRO ROSSO OCCIDENTALE: si prega di contattarci.

Secondo il D.T.U. 59.1: "Il legno contenente estratti colorati può trasudare e produrre alterazioni della superficie soprattutto in facciate esposte alla pioggia e nonostante il prodotto di finitura.

Secondo il D.T.U. 41-2 (NFP 65-210-1) relativo al legno di rivestimento per gli esterni, è necessario accertarsi della compatibilità tra i prodotti di pretrattamento e il prodotto di finitura.

La N.F.P. 74-201 norma 1 e 2 (D.T.U. 59.1) stabilisce gli elementi che devono essere presi in considerazione nella scelta del sistema di finitura secondo i supporti, i difetti e le caratteristiche di alcuni tipi di legno.
Il piano di manutenzione è legato alla scelta del sistema e deve essere precedentemente definita dall'esperto.
Nel caso in cui si applichi il prodotto su un legno incollato con leganti alcalini (colla fenolica) 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. Il rischio riguarda soprattutto alcuni compensati per uso all'esterno. In questo caso, è utile pulire le superfici con acqua e spugna non appena appare l'efflorescenza.

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro Servizio Tecnico Clienti.

PRECAUZIONI PER L'USO E PER LA SICUREZZA

Prodotto infiammabile.
Usare il prodotto esclusivamente in aree ben ventilate.
Indossare guanti adeguati.
Proteggere la pelle, il viso e gli occhi.
Usare rapidamente una volta che la confezione è aperta. Non riutilizzare la confezione dopo aver usato il prodotto.
In caso di aspirazione, non provocare il vomito, chiamare immediatamente un medico e mostrare questa etichetta.
Tenere lontano da cibi e bevande, anche da quelli per animali.
Tenere fuori dalla portata dei bambini
Non gettare i residui nella fognatura o in corsi d'acqua.
Non trattare gli alveari.
Vedere la scheda tecnica di sicurezza del prodotto e i commenti sull'etichetta della confezione.

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 I nostri consigli per l'uso del prodotto sono soltanto indicativi e non possono sostituire i consigli specifici riguardanti la natura e le condizioni delle superfici in legno 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.