



BOLLETTINO TECNICO

rev. 00 del 21/02/2011

GREENOL PLUS (impregnante di finitura)

cod. SO8211

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa del 65%)

Aspetto	liquido beige opalescente
Viscosità	25" F4 ± 4" F4
Peso specifico	0.88 ± 0.01
Tempo di impregnazione	10 - 15 minuti
Cauta calpestatibilità dopo	24 ore
Resa media per mano	15 - 20 m ² /litro
Resistenza all'abrasione CS10♦	30 mg
Resistenza all'abrasione CS17♦	44 mg
Diluizione e pulizia degli attrezzi	DILUENTE LINOLUX
Massima diluizione consentita (Dir. 2004/42/CE)	50 %
Contenuto VOC %	51 %
Contenuto VOC g/lt	449 g/lt
Massimo VOC consentito (cat. f BS impregnante non filmogeno per legno)	700 g/lt

♦ test Taber abraser, peso 1000 g, giri 1000

DESCRIZIONE

GREENOL PLUS è un prodotto a base di resine e oli naturali, studiato appositamente per la protezione del legno e in particolare del parquet. Il suo utilizzo, in combinazione con gli altri prodotti della linea GREEN LINE, conferisce alle superfici una buona **resistenza all'abrasione**. Inoltre, esalta l'aspetto "caldo" del legno allo stato naturale, senza formare un film evidente sulla superficie.

GREENOL PLUS è adatto tanto per **applicazione artigianale** su pavimenti in legno nuovi o vecchi levigati a nuovo, prelevigati ed eventualmente spazzolati, quanto per la **produzione industriale** di parquet prefinito.

GREENOL PLUS è disponibile nella sola versione trasparente incolore a effetto satinato.

GREENOL PLUS può essere utilizzato da solo o in combinazione con PRIMOL.

APPLICAZIONE ARTIGIANALE

L'applicazione può essere fatta a rullo, pennello, spatola metallica o tampone (spugna, carta, tessuto).

- Sul pavimento levigato e perfettamente pulito dalla polvere, applicare PRIMOL (o GREENOL PLUS) avendo cura di stenderlo il più uniformemente possibile. Dopo 10 -15 minuti togliere l'eventuale eccesso di prodotto non assorbito dal legno con uno straccio o una spatola di gomma poliuretanica (questa operazione è generalmente superflua quando l'olio viene applicato mediantespatola metallica). Entro 20 - 30 min. dall'applicazione, prima della completa essiccazione superficiale, passare la monospazzola munita di disco pulitore verde, a bassa velocità, per uniformare. Dopo circa 4 ore è consigliabile spazzolare nuovamente con disco pulitore giallo o bianco, per eliminare le eventuali tracce di olio rinvenuto dalle fughe e dai nodi del legno.

A distanza di 20 - 24 ore, procedere all'applicazione della finitura GREENOL PLUS con il procedimento descritto sopra, sempre tenendo presente la resa consigliata. Entro 20 - 30 min. spazzolare con un disco pulitore verde per uniformare. Dopo 3- 4 ore lucidare eventualmente con un disco pulitore bianco o giallo.

- **In alternativa** è possibile applicare 2 mani del solo olio di finitura GREENOL PLUS (senza l'impregnante di fondo). L'intervallo da rispettare fra una mano e l'altra è di 24 ore e la sequenza delle operazioni quella già descritta.
- **Per un ciclo rapido** applicare una mano di GREENOL PLUS a spatola e, a distanza di 60 minuti, un'eventuale seconda mano. Dopo la prima mano è possibile che l'olio appaia non perfettamente assorbito entro il lasso di tempo indicato; in tal caso passare la monospazzola munita di disco verde prima di applicare la seconda mano. Entro 20 - 30 min. dal termine dell'applicazione passare ancora la monospazzola munita di disco pulitore verde. Lucidare eventualmente con disco bianco o giallo dopo almeno 60 minuti.



AVVERTENZE

- **Agitare bene la latta prima dell'applicazione.**
- **Qualunque sia il metodo seguito per l'applicazione, occorre che gli oli siano ben "tirati", facendo riferimento alle rese da noi consigliate. Al termine del lavoro, tutto il prodotto deve essere stato assorbito dal legno. Una stesura troppo abbondante può infatti causare problemi di essiccazione, soprattutto in corrispondenza delle fughe e dei nodi.**
- Si consiglia di acclimatare e di applicare i prodotti a temperature non inferiori a +15° C.
- Nei mesi caldi, per evitare un'essiccazione troppo rapida e nei casi di difficile stendimento, è consigliabile diluire GREENOL PLUS con il 10 -15% di DILUENTE LINOLUX.
- **Dopo l'uso, gli stracci ed eventualmente la carta impregnati dai prodotti devono essere immersi in acqua prima di essere gettati, al fine di evitare fenomeni di autocombustione.**

APPLICAZIONE INDUSTRIALE

L'applicazione di GREENOL PLUS può avvenire anche su una linea industriale per la produzione di parquet prefinito. **È molto importante applicare basse grammature (8-12 g/m² ad ogni passaggio) ed è indispensabile eseguire una spazzolatura con tampico o sisal subito dopo l'applicazione di ogni mano, per ottenere una buona penetrazione dell'olio e l'essiccazione ottimale del prodotto.** L'eventuale utilizzo di un tunnel ad aria calda (50-55 °C per 100-120 sec.), se disponibile, accelera l'essiccazione.

Attenzione! Occorre tener presente che sia le grammature sia i tempi di essiccazione sono in relazione al tipo di legno che viene trattato. Quanto più alta è la sua capacità di assorbimento, tanto maggiore sarà la grammatura e tanto più rapida l'essiccazione.

Come regola generale, per ottenere una finitura di buon livello noi consigliamo grammature complessive (mediante applicazione in più passaggi) di 60 -70 g/m² su legni porosi e molto assorbenti, di 50 -60 g/m² su legni compatti e poco assorbenti.

UTILIZZO E MANUTENZIONE DEI PAVIMENTI IN LEGNO TRATTATI AD OLIO

Una volta terminato il trattamento di impregnazione, il pavimento è pedonabile con cautela dopo 24 ore. Per 7-10 giorni è bene evitare di collocare mobili pesanti e tappeti, dopodiché il pavimento può essere sottoposto alla normale usura e manutenzione.

Per la pulizia e manutenzione ordinaria, raccomandiamo l'uso del nostro sapone per legno DETEROL. Come alternativa e per ottenere un effetto di maggior protezione e brillantezza, si può usare DERGOS, detergente e protettivo a base acquosa con basso contenuto di cera.

Per la manutenzione straordinaria ed il restauro delle zone usurate o danneggiate, dopo una pulizia a fondo con DETEROL (per sgrassare e decerare si possono usare anche i nostri prodotti DETER PARQUET e NET PARQUET), applicare il nostro olio riparatore CARSOL (disponibile in tutte le varianti colorate del Primol).

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature!

I prodotti si conservano per almeno 12 mesi se immagazzinati in luogo fresco e asciutto, nei loro contenitori originali non aperti.

N.B. Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.