Scheda Tecnica

HARDWAX PARQUET OIL 1030 PLUS

cod. 4951-HW.PLS



DESCRIZIONE

Trattamento a base di oli naturali rinforzati con resine di qualità per la finitura in una o due mani di pavimenti in legno. L'aggiunta di cere speciali permette di ottenere, oltre ad un incremento dell'opacità, superfici ad effetto naturale, con la medesima resistenza al graffio e una più elevata morbidezza al tatto.
Adatto per legni duri e teneri. Particolarmente adatto per legni assorbenti o molto porosi. Grazie alla sua particolare lavorabilità è indicato specificamente anche per l'uso con macchina lucidatrice (monospazzola).
Solo per interni. Esente da formaldeide e con ridotte emissioni di VOC.

RESA

12-14 m²/Lt per mano se steso a monospazzola a seconda del grado di assorbenza del legno.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Superfici da interno in legno non trattato oppure precedentemente trattato con oli della gamma Borma. Adatto per la finitura di pavimentazioni, porte, finestre, battiscopa ed altri oggetti di legno. Adatto anche per mobili in legno. Sconsigliato per esterni.

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

-Certificazione **IBR** Istituto per la Bioedilizia di Rosenheim**.**
-Certificazione **French VOC Classe A+**
-Conformità **EN71.III** Sicuro per giocattoli per bambini

PULIZIA E DILUIZIONE

Prodotto pronto all'uso. In caso di necessità può essere diluito fino al 15% con Solvoil 06 o Solvoil Plus

Caratteristiche	U.M.	Valore
Densità	g/cm³	0,87 ± 0,02
Viscosità Ford#4	sec.	65 ± 2
Residuo secco	%	50 ± 2
Tempo di essiccazione, fuori polvere (20°C)	ore	2-4
Tempo di essiccazione, tra due mani (20°C)	ore	9-12
Tempo di essiccazione completa (20°C)	ore	12-24

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

PREPARAZIONE DEL PARQUET

Levigare il parquet per ottenere una superficie liscia, pulita ed esente da oli, grassi, cere, siliconi e vecchie vernici. Stuccare le fessure e le irregolarità superficiali. Una carteggiatura finale con carta abrasiva con grana 150-180 porta ad un migliore risultato estetico della verniciatura. Prima dell'applicazione della mano di fondo aspirare tutti i residui di polvere. L'umidità del legno deve essere compresa tra 9% e 12%.

MODO D'USO



Temperatura di utilizzo non inferiore a + 10°C. Mescolare accuratamente prima del prelievo del prodotto. Utilizzare bacinelle ed attrezzi puliti. Applicare nel consumo consigliato



Il prodotto può essere applicato sia in modo manuale (pennello, rullo, straccio) che con l'utilizzo di macchine lucidatrici (pad bianco) che favoriscono il riscaldamento della superficie e di conseguenza l'impregnazione profonda del supporto, consentendo di ottenere un effetto particolarmente morbido e naturale.
Applicare spessori uniformi e non eccessivamente spessi



Lasciare asciugare per 9-12 ore. Attendere sufficiente indurimento prima di procedere.



Carteggiare con carta o rete abrasiva grana 220-240 (la carteggiatura deve essere leggera ma uniforme) e spolverare perfettamente prima di applicare la seconda mano.



Applicare almeno una seconda mano.



Attendere 12-24 ore per l'essiccazione completa.

CICLI DI VERNICIATURA CONSIGLIATI:

1. Per finitura tipo impregnazione con olio: applicazione, direttamente sul legno carteggiato e spolverato, di 1 o 2 mani, a monospazzola o con un panno di cotone morbido, per un consumo complessivo di ca. 80 g/m² di prodotto. Eventualmente, soprattutto con legni poco porosi, la prima mano può essere diluita con Solvoil 06 o Solvoil Plus.

2. Per finitura tipo vernice: applicazione, direttamente sul legno carteggiato e spolverato, di 1 o 2 mani, a rullo o a pennello, per un consumo complessivo di ca. 180 g/m² di prodotto.

Idoneo per applicazioni con impianti industriali a velo.

RACCOMANDAZIONI TECNICHE

Mescolare bene prima dell'uso. Per ottenere una regolare essiccazione applicare spessori uniformi e non eccessivi.
Gli oli non sono compatibili con fondi di diversa natura: si raccomanda pertanto l'applicazione su legno grezzo o su finiture precedentemente ottenute con oli della stessa Linea.
Si consiglia di non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di condizioni climatiche avverse.
Verificare la compatibilità (e.g. colorazione, contenuto di oli, capacità di inibire l'indurimento) con legni non conosciuti. Alcuni legni, soprattutto fortemente colorati e/o di origine esotica (e.g. Lapacho, Ipe, Iroko, Maganoidi in genere), possono inibire o rallentare considerevolmente l'indurimento dell'olio. In questi casi si consiglia di applicare una prima mano molto sottile e di ventilare bene i locali per favorire il processo di essiccazione.

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it

Gli oli sono soggetti ad un fisiologico ingiallimento, tanto all'interno del contenitore quanto una volta applicati: si tratta di un fenomeno naturale che rispecchia l'origine della materia prima.
Non è compatibile con altri fondi e vernici per parquet.

CICLI DI LAVORAZIONE

Per completare il ciclo di lavorazione si consigliano i seguenti prodotti:

1. **Holzmasse Base** – resina legante cod.0052 per la preparazione individuale dello stucco
2. **Holzmasse K2 KDF** – cod. 1650XX – stucco bicomponente per legno
3. **Grundieroel coloroil** – cod. 3910XX – olio di fondo colorato come prima mano tingente
4. **Kit Parquet 1/Kit Parquet 2** – cod. 4885/4886 – detergenti e cere di manutenzione per la cura quotidiana del parquet oliato.

BORMA COLOR SYSTEM

Paste compatibili:
Pigmenti ad olio della serie CO

IMBALLO

Cod. 4951-HW.PLS	6 x 1Lt
Cod. 4952-HW.PLS	2 x 5Lt
Cod. 4953-HW.PLS	1 x 10Lt
Cod. 4954-HW.PLS	1 x 20Lt

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato. Conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.
Il prodotto ha un tempo di stoccaggio di 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Leggere la SDS prima dell'uso.

Segatura di legno, panni di cotone, carta e prodotti similari imbevuti di prodotto liquido, e lasciati in tali condizioni, possono causare fenomeni di autocombustione.
Fare pertanto attenzione, nel caso di tali materiali per la pulizia o per quant'altro, di favorire una buona ventilazione per permettere la rapida essiccazione del prodotto o di bagnar li con acqua prima dello smaltimento.

Osservare le normative di sicurezza in vigore.

Prodotto ad uso professionale.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi tipici ottenuti in base ai metodi di test comunemente accettati. Questi dati, così come le proprietà di un qualsiasi campione fornito non implicano nessun obbligo legale di garanzia o assicurazione. Raccomandiamo l'utilizzatore di valutare l'idoneità dei nostri prodotti nei particolari impieghi o nell'applicazioni specifiche.

Codice prodotto: **4951-HW.PLS**
Revisione: **01 del 21.04.2023**

B.P.S. srl - Via Industria, n. 4 - 30029 S. Stino di Livenza (Venezia) - Italy
Tel.: +39 0421 951900 Fax.: +39 0421 951902 www.bormawachs.com email: info@bormawachs.it