



## Dauerschutz-Lasur [eco]

Vernice trasparente opaca di lunga durata con elevata protezione UV per legno all'interno e all'esterno



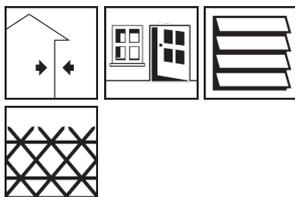
Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	672	200
	<b>Confezioni</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03
	<b>Cod. art.</b>		
incolore	7670	■	■
pino (RC-270)	7671	■	■
rovere chiaro (RC-365)	7672	■	■
pino/larice (RC-260)	7673	■	■
bianco (RC-990)	7674	■	■
palissandro (RC-720)	7675	■	■
noce (RC-660)	7676	■	■
teak (RC-545)	7677	■	
mogano (RC-565)	7678	■	■
grigio argento (RC-970)	7679	■	■

### Consumo

Circa 80 - 100 ml/m<sup>2</sup> per mano di applicazione  
Applicare almeno 2 mani



### Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Attrezzature per parchi giochi
- Arnie in legno, cassette e altri accessori in legno per apicoltura
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)

### Caratteristiche



- A base d'acqua, a contenuto di solvente molto basso
- Resistente al blocking
- Antigoccia
- Resistente agli agenti atmosferici
- Compatibilità con le api certificata
- Prodotto vegano in base alle informazioni a nostra disposizione, ad es. da parte dei fornitori e dei metodi di produzione da noi utilizzati
- Elevata resistenza ai raggi UV e stabilità cromatica alla luce
- Lunghi intervalli di manutenzione.
- Più ecologico e sostenibile rispetto ai prodotti convenzionali grazie all'utilizzo di leganti di origine biologica
- A base di materie prime rinnovabili: almeno 80 %
- Secondo il rapporto di prova EPH è classificato come non autoinfiammabile
- Ottima distensione
- Ad alta elasticità
- Traspirante
- Le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro



■ Fusto metallico riciclabile

#### Dati tecnici

Leganti	A base di oli vegetali
Densità (20 °C)	Circa 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Odore	Mite
Brillantezza	Opaca

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

#### Certificazioni

- [DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli — Parte 3: Migrazione di alcuni elementi](#)
- [Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung](#)
- [Compatibilità testata con le api](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

#### Norme di prova

Basse emissioni secondo lo schema AgBB

#### Informazioni aggiuntive

- [Farbtonkarte](#)

#### Possibili prodotti del sistema

- [Holzschutz-Grund\\* \(2066\)](#)
- [Holzschutz-Creme 3in1 \(2715\)](#)
- [HK-Lasur 3in1 <sup>\[plus\]</sup> \(5430\)](#)
- [HK-Lasur 3in1 \(2250\)](#)
- [Renovier-Grund \(1504\)](#)
- [Treppen- & Parkettlack \(2390\)](#)

\*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.  
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

#### Preparazione

##### ■ Requisiti del sottofondo

Elementi soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %  
Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

##### ■ Preparazione

Rimuovere completamente sporczia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato. Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante. Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle a pennello con un prodotto idoneo. Per evitare il più possibile l'utilizzo di protettivi contenenti biocidi, gli elementi devono essere progettati in modo da limitare l'esposizione all'acqua (evitare superfici orizzontali, legno di testa scoperto, fughe capillari, accumuli di umidità o acqua, esposizione a schizzi d'acqua e spigoli acuti). Carteggiare accuratamente le vernici esistenti ancora intatte. Pretrattare il legno per esterni che deve essere protetto da funghi della marcescenza e dell'azzurramento con un idoneo preservante\* (\*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!). Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

#### Applicazione



##### ■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 25 °C.

Mescolare bene prima dell'uso e applicare a pennello.  
Applicare lungo il senso della fibra.  
Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.  
Se necessario, applicare una mano ulteriore.  
Proteggere il legno di testa da infiltrazioni di umidità applicando più mani di prodotto nella relativa tonalità di colore. In alternativa, proteggere il legno di testa con l'apposito protettivo Hirnholzschutz applicato dopo la mano di fondo colorante.  
Tutte le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro.  
Per superfici continue utilizzare solo prodotti dello stesso numero di lotto, poiché potrebbero verificarsi lievi differenze estetiche.  
Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

#### Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.  
Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.  
Praticare una fresatura nelle superfici di legno di testa rivolte verso il basso in modo da ottenere uno spigolo rompigoccia.  
La tonalità di colore si intensifica e la brillantezza aumenta, aumentando il numero di mani.

In manufatti costruiti con legni ricchi di tannino come ad esempio rovere, castagno, red cedar, afzelia ecc.. la prolungata esposizione alle precipitazioni può attivare ed estrarre le sostanze interne provocando la



formazione di macchie scure su intonaci e marmi soglia. Su questi legni porre particolare attenzione alla completa impermeabilizzazione del legno.

Su legni con estrattivi, le sostanze estrattive contenute nel legno possono formare macchie scure a contatto con vernici trasparenti a base d'acqua.

Proteggere da pioggia, vento, irraggiamento solare e condensa durante l'applicazione e l'essiccazione.

Utilizzare le tonalità incolori e bianco solo per superfici esterne non direttamente esposte agli agenti atmosferici, ad esempio sottotetti ecc.

A causa delle diverse proprietà coprenti dei colori bianco e pastello della vernice, l'aspetto visivo può variare a seconda del supporto. È necessario effettuare delle verifiche preventive, per evitare che si presenti uno scolorimento della vernice, causato dalle sostanze contenute nel legno.

A causa della bassa protezione UV di queste tonalità di colore, è necessario prevedere intervalli di manutenzione più brevi.

Per tener conto e chiarire questi aspetti, è necessario preparare una superficie di prova per garantire che la superficie soddisfi le aspettative.

Non utilizzare su legno impregnato con sali di boro.

Va notato che i test effettuati dall'EPH non hanno potuto tenere conto di tutti i possibili scenari che potrebbero presentarsi nella pratica. Il contatto di oggetti e supporti contaminati con questo prodotto, come stracci o polveri, con altri agenti altamente infiammabili come polveri contenenti nitrato di cellulosa o alcuni solventi potrebbe portare a condizioni che provocano l'accensione.

Il prodotto non deve essere utilizzato in postazioni di lavoro utilizzate per vernici o coloranti a base di NC, i tessuti contaminati con il prodotto (ad esempio stracci, indumenti di lavoro) devono essere raccolti in contenitori resistenti al fuoco e successivamente smaltiti.

#### ■ Essiccazione

Sovraverniciabile: dopo circa 4 ore

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

Le sostanze estrattive contenute in alcuni tipi di legno, ad esempio rovere, possono rallentare l'essiccazione.

#### ■ Diluizione

Pronto all'uso

#### Note

DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi":

Il prodotto non supera i limiti definiti dalla norma EN 71-3 per la migrazione di metalli pesanti in giocattoli per bambini e soddisfa dunque uno di svariati altri requisiti per la sicurezza dei giocattoli per bambini ai sensi della Direttiva "Giocattoli" (2009/48/CE).

Il prodotto può essere applicato anche su legni ricchi di sostanze estrattive (es. quercia, robinia, exczazie).  
ATTENZIONE: possono però verificarsi viraggi di colore sulle tonalità bianche e grigie.

Su legno piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro. L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80) . Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.

Osservare le normative in materia di protezione strutturale del legno.

Non applicare su superfici orizzontali senza inclinazione di deflusso e senza spigoli arrotondati con il raggio minimo previsto, evitare accumuli di umidità.

#### Attrezzatura / Pulizia

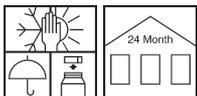


Pennello con setole sintetiche, pennello piatto

Immediatamente dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o una miscela di acqua e detergente RK-898.

Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

#### Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Utilizzare entro il più breve tempo possibile le confezioni iniziate.

#### Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Ecolabel UE

DE/044/052B

Istruzioni per lo smaltimento



Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Regolamento sostanze biocide

Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!

Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 10 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/l

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.