



Dauerschutz-Lasur UV

Finitura trasparente medium solid a base di solvente ed elevata protezione UV, universale, per legno all'esterno



Tonalità di colore	Disponibilità			
	Confezioni per pallet	672	200	96
	Confezioni	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05
	Cod. art.			
grigio argento (RC-970)	2234	■	■	■
bianco (RC-990)	2235	■	■	
rovere rustico (RC-360)	2238		■	■
rovere chiaro (RC-365)	2239	■	■	
incolore UV+	2240	■	■	■
noce (RC-660)	2242	■	■	■
ebano (RC-790)	2243	■	■	■
teak (RC-545)	2244	■	■	■
verde abete (RC-960)	2245	■		■
pino (RC-270)	2246	■	■	■
pino/larice (RC-260)	2247	■	■	■
palissandro (RC-720)	2248	■	■	■

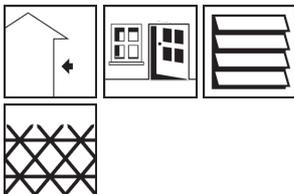
Consumo

Prima mano: 100 ml/m²
Seconda mano: 60 ml/m²



Trasparente UV+: 3 mani

Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Elementi a stabilità dimensionale: ad es. finestre e porte (incluse le superfici interne)
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Prodotto senza biocidi per la verniciatura di legno già impregnato, ad es. mobili in giardino
- Per legno durevolmente chiaro è possibile utilizzare Incolore UV+ anche come strato di usura sopra le varianti pigmentate del prodotto
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)

Caratteristiche



- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Elevata protezione UV anche nelle tonalità chiare e incolore UV+
- Repellente alla sporcizia, facile da pulire
- Resistente al blocking
- Ottima distensione
- Non contiene né biocidi né cobalto
- "Incolore UV+" può essere inoltre utilizzato come strato di usura su vernici pigmentate, ciò significa che, per la verniciatura di manutenzione, può essere utilizzato "incolore UV+" per evitare un ulteriore scurimento del legno.

Dati tecnici



Leganti	Resine alchidiche
Densità (20 °C)	Ca. 0,94 g/cm ³
Viscosità (20 °C)	Circa 150 mPas
Odore	Di solvente, caratteristico dopo l'essiccazione
Brillantezza	Satinato lucido

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**

Informazioni aggiuntive

- **Cartella colori**
- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**

Possibili prodotti del sistema

- **Holzschutz-Grund* (2066)**
- **Holzschutz-Creme farblos (2714)**
- **HK-Lasur 3in1 (2250)**
- **Holzschutz-Creme 3in1 (2715)**
- **Renovier-Grund (1504)**

*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

Preparazione

■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.

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 con mezzi adatti (ad es. diluente V 101).

Carteggiare accuratamente le vernici esistenti ancora intatte.

Se necessario livellare la superficie con Renovier-Grund.

Il legno esterno, che richiede protezione dagli insetti che lo distruggono, da azzurramento e marcescenza, deve essere pretrattato con un preservante adeguato (*Utilizzare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso).

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. 30 °C.

Miscelare bene il prodotto.

Applicazione a pennello.

Applicare lungo il senso della fibra.

Per ottenere una superficie particolarmente elegante, effettuare una leggera carteggiatura intermedia prima di applicare la finitura.

Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.

Se necessario, applicare una terza mano di incolore UV+ per fissare durevolmente la tonalità desiderata (strato di usura che viene rinnovato nella verniciatura di manutenzione).

Questo metodo può essere utilizzato anche su superfici precedentemente trattate HK-Lasur oppure Holzschutz-Creme.

Su superfici verniciate di bianco questo metodo non presenta vantaggi (scurimento, viraggio al giallo proprio della tonalità incolore UV+).

Per finestre e porte esterne sono necessarie tre mani di applicazione.

In caso di superfici contigue, è consigliato utilizzare materiale con lo stesso numero di lotto. Se si utilizza materiale di lotti diversi, mescolare preventivamente, altrimenti potrebbero verificarsi lievi differenze di colore, lucentezza e consistenza.

Tutte le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro.

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.

Applicare prima due mani con un protettivo sul legno di testa e sulle superfici tagliate per proteggerle dall'umidità.



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.

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

La tonalità di colore si intensifica e la brillantezza aumenta, aumentando il numero di mani.

Durante l'utilizzo assicurare una buona ventilazione degli ambienti.

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

In particolare per le superfici trasparenti, se si verificano danni meccanici al film di vernice, questi devono essere immediatamente riverniciati con la tonalità incolore UV+ per evitare alterazioni cromatiche, causate ad esempio da azzurramento.

Per i colori "bianco" e "incolore UV+" devono essere previsti intervalli di manutenzione più brevi.

Una volta completamente essiccato, il prodotto è compatibile con materiali plastici e bituminosi.

Pericolo di combustione spontanea (informativa tedesca DGUV 209-046)

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**

Dopo ca. 12 ore 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.

■ **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).

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 (setole naturali), rullo

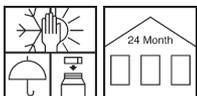


Immediatamente dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con Verdünnung & Pinselreiniger
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

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.

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.

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

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): max. 400 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 400 g/l di COV.





Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate 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 i 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 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.