



Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Vernice trasparente premium a base d'acqua per la protezione professionale del legno, ad essiccazione rapida



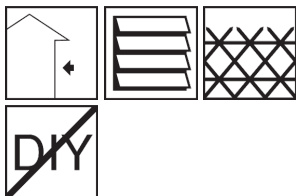
Tonalità di colore	Disponibilità					
	Confezioni per pallet	672	200	96	30	22
	Confezioni	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	10	20
	Cod. art.					
incolore	7120	■	■	■	■	■
rovere chiaro (RC-365)	7121		■	■		■
pino (RC-270)	7122		■	■		■
pino/larice (RC-260)	7123		■	■		■
teak (RC-545)	7124		■	■		■
noce (RC-660)	7125		■	■		■
palissandro (RC-720)	7126		■	■		■
grigio argento (RC-970)	7127		■	■		■
bianco (RC-990)	7128		■			■
colore speciale	7129		■	■		■

Consumo

Efficacia preventiva contro l'azzurramento con un'applicazione di 197-216 ml/m² in almeno due mani



Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Senza contatto diretto con il terreno in conformità alle classi di rischio 2 e 3 della norma EN 335-1
- 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
- Elementi in legno a stabilità dimensionale (solo impregnazione): ad es. finestre, portoncini
- Verniciatura di impregnazione, intermedia e finale
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)

Caratteristiche



- Vernice a basso spessore
- 3in1: impregnante, fondo e finitura
- Protegge il legno dall'umidità e dai funghi dell'azzurramento
- Insieme a idonee misure di protezione progettuali e costruttive riduce il rischio di marcescenza
- Il maggiore residuo secco rende la verniciatura più sicura contro le vespe
- Protezione del film di verniciatura da alghe e muffe
- A base d'acqua: assenza di cattivi odori e pulizia delle attrezzature con acqua
- Rapida essiccazione e alta resa: 2 mani in un giorno
- Trattamenti successivi senza carteggiare
- Protezione di lungo periodo con riduzione costante del film di verniciatura ad opera degli agenti atmosferici
- Elevata profondità di penetrazione
- Traspirante



- Le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro

Dati tecnici

Leganti	Sistema acrilico/alchidico
Densità (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm ³
Tempo di scorrimento s (20° C, DIN 4)	21 s
Odore	Mite, inodore dopo l'essiccazione
Brillantezza	Opaca

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

Informazioni aggiuntive

- [Cartella colori](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Possibili prodotti del sistema

- [Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ \(7130\)](#)
- [Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur ^{\[eco\]} \(7710\)](#)
- [Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU \(7220\)](#)
- [Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack \(7151\)](#)

*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, libero da polvere e asciutto.
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 eventuali strati di verniciatura (ad esempio pitture o vernici filmanti) presenti sulla superficie, corteccia e sporcizia.
Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101).
Prima dell'applicazione, per ottenere un migliore assorbimento del colore, le superfici del legno lisce o piallate devono essere possibilmente carteggiate e spolverate.
Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

Applicazione

Solo per applicatori professionali!



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, ambiente circostante e supporto: min. 15 °C e max. 25 °C.
Umidità relativa: 50% - 65%.

Miscelare bene il prodotto.
Aziende specializzate qualificate: verniciatura, spruzzatura solo in impianti chiusi.
Applicare lungo il senso della fibra.
Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.
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.
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.
Non applicare a temperature inferiori a +5°C.
Se le temperature sono troppo basse e l'umidità troppo alta, i tempi di lavorazione saranno più lunghi per ottenere le prestazioni fornite dal prodotto nelle normali condizioni di utilizzo.
Su legni con estrattivi, le sostanze estrattive contenute nel legno possono formare macchie scure a contatto con vernici trasparenti a base d'acqua.
Su altri tipi di legno sono raccomandati test preliminari.
Utilizzare le tonalità bianco ed incolore solamente per superfici esterne non direttamente esposte agli agenti atmosferici, ad esempio sottotetti oppure solamente come mano di fondo.
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.
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 legno di testa applicare almeno due mani.
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.

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: dopo circa 1 ora
Riverniciabile: dopo circa 2 - 3 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.
Per evitare il blocking degli elementi verniciati, separarli con una pellicola protettiva di materiale espanso.

■ **Diluizione**

Pronto all'uso
Se necessario, con max 5% di acqua.

Note

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.

Conformemente allo stato dell'arte attuale (in Germania, in particolare DIN 68800-1 e -3), le misure di protezione del legno devono essere pianificate per tempo e con attenzione anche sugli elementi costruttivi in legno non portanti, in consultazione con tutte le parti coinvolte nella costruzione (architetto, proprietario dell'edificio, appaltatore) e tenendo conto dei requisiti legali e delle condizioni locali. L'uso di conservanti per legno biocidi ("chimici") deve quindi essere sempre indicato in modo appropriato prima della vendita o essere oggetto di un preventivo accordo scritto con il cliente. Il mancato rispetto di questa misura può portare a conflitti specifici per paese e ordine con requisiti legali, regolamenti normativi o sistemi di certificazione. Per concordare una misura di protezione del legno mediante l'uso di un conservante per legno biocida ("chimico") sugli elementi in legno da costruire, il servizio tecnico di Remmers sarà lieto di fornirvi una bozza previa consultazione corrispondente.

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 acrilico / a setole sintetiche, tinteggiatrice per assi



Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità

Conservare nelle confezioni originali ben chiuse e immagazzinate in luogo inaccessibile ai minori, asciutto, fresco, ben ventilato e riparato sia dalla luce del sole sia dal gelo. Nel luogo di conservazione è vietato fumare.



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.

Misure di pronto soccorso

Inalazione:
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.



Ingestione:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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.

Codice dei rifiuti 03 02 05* altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose

Regolamento sostanze biocide

Principi attivi:

100 g di prodotto contengono 0,63 g 3-iodo-2-propinil butilcarbammato

Linee guida protezione:

BP 1082 - Lotta per la conservazione del legno - Misure di base

BP 2082 - Lotta per la protezione del legno nelle applicazioni a spruzzo

BP 1081 - Protezione preventiva del legno - Misure fondamentali

BP 2081 - Protettivi per legno: applicazione a pennello, a rullo, a spatola e a straccio

BP 2084 - Applicazione di protettivi per legno in impianti chiusi

BP 2083 - Applicazione di protettivi per legno in impianti aperti

Gli impregnanti con efficacia protettiva del legno contro agenti patogeni contengono sostanze biocide e devono essere applicati attenendosi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e solamente per i campi di applicazione consentiti. Evitare qualsiasi contatto non necessario con il prodotto. L'abuso può causare danni alla salute e all'ambiente.

Aprire e utilizzare con attenzione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Durante l'applicazione in azienda (utilizzazione professionale) assicurare una buona ventilazione.

Durante la verniciatura di finestre e porte esterne assicurare una buona ventilazione e un sufficiente ricambio d'aria, tenere aperte tutte le porte e finestre disponibili (ventilazione trasversale, ricambio d'aria min. m³/h), ridurre al minimo il tempo di permanenza nell'area di lavoro.

Prima di interruzioni e al termine della lavorazione lavarsi le mani.

Non applicare il prodotto su elementi destinati ad entrare in contatto diretto con alimenti o foraggi.

Non far pervenire il prodotto né resti di esso nelle acque, nel terreno o nelle fognature.

Non utilizzare gli elementi trattati con il prodotto in prossimità di acque di superficie.

L'applicazione industriale deve avvenire solo su sottofondi impermeabili; i pezzi trattati devono essere conservati sopra ad una pavimentazione dura ed impermeabile fino alla completa essiccazione.

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 < 130 g/l di COV.

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