



## Aqua HSL-36/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Vernice trasparente all'acqua premium ad essiccazione rapida, facile da applicare, con alta protezione del legno all'esterno da umidità e raggi UV



Tonalità di colore	Disponibilità					
	Confezioni per pallet	672	200	96	30	22
	<b>Confezioni</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>10 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	10	20
	<b>Cod. art.</b>					
<b>opaco</b>						
incolore	7051	■	■	■	■	■
rovere chiaro (RC-365)	7261		■	■		■
pino (RC-270)	7262		■	■		■
pino/larice (RC-260)	7263		■	■		■
teak (RC-545)	7264		■	■		■
noce (RC-660)	7265		■	■		■
palissandro (RC-720)	7266		■	■		■
grigio argento (RC-970)	7267		■	■		■
bianco (RC-990)	7268		■	■		■
colore speciale	7052		■		■	
Base M	7054			■		

### Consumo

Circa 150 ml - 200 ml/m<sup>2</sup> in almeno 2 mani

Le superfici piallate e i legni duri sono meno assorbenti e possono eventualmente richiedere 3 mani di verniciatura.



### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Elementi in legno senza contatto con il terreno
- 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
- Applicazione particolarmente efficiente con una macchina per il rivestimento di pannelli
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)

### Caratteristiche



- Impregnazione a basso spessore per superfici velate uniformemente opache, senza aloni e brillanti.
- 3in1: impregnante, fondo e finitura
- Protezione del legno da umidità e raggi UV
- Effetto impregnante: saturazione del legno contro l'umidità
- Film protettivo traspirante: l'umidità può defluire
- Idrofobizzante: le superfici bagnate si asciugano rapidamente
- Insieme a idonee misure di protezione progettuali e costruttive riduce il rischio di marcescenza
- Vernice protetta da muffa, alghe e azzurrimento
- A base d'acqua: assenza di cattivi odori e pulizia delle attrezzature con acqua
- Rapida essiccazione e alta resa: 2 mani in un giorno
- Miscela legante ibrida: resine alchidiche rinforzate con PU e acrilati speciali per una resistenza precoce



all'acqua, alla sporcizia e una protezione a lungo termine  
■ Trattamenti successivi senza carteggiare

#### Dati tecnici

Leganti	Sistema acrilato/alchidico
Densità (20 °C)	Circa 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Pigmenti	Pigmenti resistenti alla luce e altamente trasparenti
Odore	Mite, inodore dopo l'essiccazione
Brillantezza	Opaco

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

#### Informazioni aggiuntive

➤ [Farbtonkarte](#)

#### 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 <sup>\[eco\]</sup> \(7710\)](#)
- [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

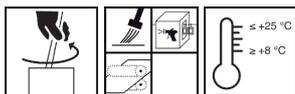
##### ■ Requisiti del sottofondo

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 o Universalverdünnung).  
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



##### ■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +8 °C a max. 25 °C.

Miscelare bene il prodotto.  
Pennello, spruzzatura solo in impianti chiusi, macchina applicatrice  
Applicare lungo il senso della fibra.  
Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.  
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.  
Se le superfici vengono successivamente riverniciate con prodotti a base d'acqua si consiglia di verificare preventivamente la loro aderenza al sottofondo.  
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 altri tipi di legno sono raccomandati test preliminari.

Per evitare il più possibile l'uso di conservanti per il legno, la costruzione dovrebbe essere progettata in modo



da essere idrorepellente (evitare superfici orizzontali, venature aperte, giunti capillari, ristagni di acqua e umidità, contatto con schizzi d'acqua, spigoli vivi). Se ciò non può essere garantito o se si desidera un livello di protezione ancora più elevato all'esterno, il legno non trattato può essere impregnato con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT\* (\*Utilizzare i prodotti biocidi con cura. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso!)."

Praticare una fresatura nelle superfici di legno di testa rivolte verso il basso in modo da ottenere uno spigolo rompigoccia.

Per proteggerle dall'umidità, le superfici di taglio e le venature finali devono essere rivestite con Induline SW-910 dopo la verniciatura.

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

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Rilavorabile: 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.

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 di plastica, spruzzatura solo in sistemi chiusi, macchina applicatrice

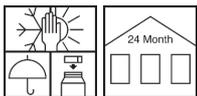
Lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua finché il prodotto è fresco.

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.



**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.

**Regolamento sostanze biocide**

Come "prodotto trattato" contiene un biocida (conservante del film di verniciatura) con i principi attivi biocidi 3-iodo-2-propinil butilcarbammato per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'applicazione!

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 < 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 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.