



Scheda Tecnica  
Codice articolo 1370



# Aqua HK Lasur

Vernice trasparente, decorativa e protettiva, a base d'acqua per la verniciatura di legno all'esterno



A base d'acqua



Per esterno



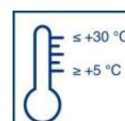
Per elementi non dimensionalmente stabili



Per elementi a stabilità dimensionale limitata



Mescolare prima dell'uso



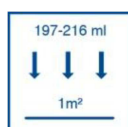
Temperatura di applicazione  
≤ +30 °C  
≥ +5 °C



A pennello



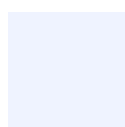
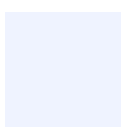
Essiccazione: verniciabile dopo 2-3 ore



Consumo per mano di applicazione



Conservare in luogo fresco e protetto dal gelo e dall'umidità e chiudere le confezioni



## 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
- Elementi in legno all'esterno non soggetti a requisiti di stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture, rivestimenti
- Elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. schermi oscuranti, perline
- Elementi in legno a stabilità dimensionale (solo impregnazione): ad es. finestre, portoncini
- Impregnante, fondo e finitura
- Non idoneo per la verniciatura di pavimenti (terrazze, pedane in legno, ecc.).

## Dati tecnici

Leganti: sistema acrilico/alchidico  
 Densità: ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
 Odore: mite, inodore dopo l'essiccazione  
 Pigmentazione: pigmenti fotostabili ad alta trasparenza  
 Brillantezza: satinata opaca

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

## Caratteristiche

- Vernice non filmante a basso spessore
- Impregnante, fondo e finitura trasparenti
- 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: 2 mani in un giorno
- Elevata profondità di penetrazione

- Traspirante
- Non sfoglia
- Riverniciatura senza carteggiare
- Protezione di lungo periodo con riduzione costante del film di verniciatura ad opera degli agenti atmosferici
- Vernice biocida non filmante emulsionata in acqua

Le varie tonalità di colore sono miscelabili tra di loro.

## Preparazione

### Requisiti del supporto

Elementi in legno a stabilità dimensionale, umidità del legno: 11 - 15 %

Elementi in legno non o solo limitatamente a stabilità dimensionale, umidità del legno: max. 18 %

### Preparazione

Rimuovere eventuali strati di verniciatura (ad esempio pitture o vernici filmanti) presenti sulla superficie, corteccia e libro del legno 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 Verdünnung & Pinselreiniger).

Prima dell'applicazione, per ottenere un migliore assorbimento del colore, le superfici del legno lisce o piallate devono essere possibilmente carteggiate e spolverate.

Attenersi alle indicazioni della scheda informativa BFS n. 18 "Verniciatura del legno e dei materiali legnosi all'esterno" pubblicata dalla Commissione federale per le verniciature e la protezione.

## Applicazione

### Condizioni per l'applicazione

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. 10 °C a max. 30 °C.

Mescolare bene prima dell'uso.

Imprese specializzate qualificate: applicazione a pennello. Applicare il prodotto lungo il senso della fibra. Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.

Chiudere bene le confezioni iniziate e consumarle possibilmente entro breve tempo.

## Note per l'applicazione

Nella verniciatura con prodotti a base d'acqua di rovere possono formarsi macchie scure sulla superficie del legno. Anche su altri tipi di legno è sempre consigliabile effettuare una verniciatura di prova su un campione.

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.

Su legni ricchi di sostanze estrattive, ad esempio rovere, red cedar, afzelia, redwood ecc., è possibile che in caso di precipitazioni si verifichi un sanguinamento degli estrattivi con possibili alterazioni cromatiche o macchie su intonaci e murature chiari.

Sigillare il legno di testa con prodotto della stessa tonalità di colore (almeno due mani di applicazione).

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

Verificare la compatibilità con il sottofondo, l'aderenza e la tonalità di colore realizzando una superficie campione. Con ogni mano applicata la tonalità di colore diventa leggermente più scura e più lucida.

Non idoneo per la verniciatura di pavimenti (terrazze, pedane in legno, ecc.).

## Essiccazione

Ca. 2 - 3 ore a 20 °C e 65 % di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e più alti livelli di umidità atmosferica i tempi di essiccazione possono allungarsi.

Per evitare il blocking degli elementi verniciati, separarli con una pellicola protettiva di materiale espanso.

## Diluizione

Pronto all'uso

## Possibili prodotti del sistema

Wetterschutz-Lasur UV (1553)  
Compact-Lasur PU (3420)

## Consumo

Efficace per la protezione preventiva contro l'azzurramento a 197-216 ml/m<sup>2</sup> in almeno 2 mani di applicazione

## Attrezzatura e pulizia

Pennello acrilico, tinteggiatrice per assi.

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

## Confezioni / Colori

### Confezioni

fusti di latta  
0,75 l; 2,5 l; 5 l; 20 l

### Tonalità di colore

1370 rovere chiaro  
1371 noce  
1372 pino  
1373 pino/larice  
1374 teak  
1375 palissandro  
1376 incolore  
1377 grigio argentato  
1378 bianco  
1379 mogano

## Conservabilità

Conservare nelle confezioni originali chiuse e immagazzinate in luogo inaccessibile ai bambini, fresco, ben ventilato, asciutto e protetto sia dal gelo sia da irraggiamento solare diretto. Nei locali di immagazzinamento 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

In caso di inalazione:

Portare la persona interessata all'aria fresca, se necessario praticare la respirazione artificiale, mantenere al caldo. In caso di sintomi persistenti consultare un medico. In caso di pericolo di perdita di conoscenza, mantenere e trasportare il paziente in posizione laterale di sicurezza.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente, in caso di irritazione persistente della pelle consultare immediatamente un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito, contattare immediatamente un medico.

**Codice GIS:** HSM-LV 10

### **Regolamento sostanze biocide**

Principi attivi:

100 g di prodotto contengono 0,63 g (=0,63 %) di 3-iodo-2-propinil-butil-carbammati

### **Numeri di registrazione**

DE: DE-2012-MA-08-00005

BE: BE2012-0031

SK: 2010/1429/7946/SK/MA/10645

LV: LV/2012/MR/015

AT: AT/2012/Z/00057-01/8

PL: PL/2012/0025/A/MR

CZ: CZ-2012-0026

HU: HU-2012-MA-08-00006-0000

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 e fumare. 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. 5/ora), ridurre al minimo il tempo di permanenza nell'area di lavoro. Prima di interruzioni e al termine della lavorazione lavarsi le mani. Non far pervenire il prodotto né resti di esso nelle acque, nel terreno o nelle fognature. Non applicare il prodotto su elementi destinati ad entrare in contatto diretto con alimenti o foraggi.

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.

### **Indicazioni per lo smaltimento**

Smaltire rimanenze di prodotto di maggiore entità nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. Conferire le confezioni completamente svuotate per al sistema di riciclaggio.

Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non far pervenire nelle fognature.

Codice rifiuto: 03 02 05 altri protettivi per legno che contengono sostanze pericolose

### **COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)**

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): 130 g/l (2010).

Il prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV.

Le indicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono state raccolte nel nostro ambito produttivo in base ai più recenti progressi e alle tecniche di utilizzo attuali.

Poiché l'utilizzo del prodotto e la sua preparazione sono al di fuori della nostra possibilità di intervento, dal contenuto della Scheda Tecnica non può derivare alcuna responsabilità del produttore. Dati che esulano dal contenuto della presente scheda tecnica o che ne differiscono devono essere confermati in forma scritta da parte della nostra centrale.

Valgono in ogni caso le nostre condizioni commerciali generali. Con l'emissione della presente Scheda Tecnica tutte le Schede Tecniche precedenti perdono validità.

I 1370 TM 08.15 JSc-JDi-RV - Aqua HK Lasur.docx

