

**LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA (Aquasol Holzlasur) cod. art. 2015-2023**

Lasura per legno agli oli vegetali, acquosa e priva di solventi, per interni ed esterni, con lucidità satinata. Produce una superficie lasurata impermeabile, traspirante e resistente alle intemperie. Disponibile in 17 tonalità di colore. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

**Campo di impiego:**

la LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA è indicata per legno esposto alle intemperie come rivestimenti di case, fachwerk e parti su misura di abitazioni come finestre in legno. In interni è adatta anche per mobili e giocattoli nonché locali a contatto con acqua. Ad asciugatura completata è incolore e impermeabile. Disponibile in 14 tonalità di colore per esterni e in tonalità incolore (01), bianco (03) e genziana (18) solamente per interni (vedere cartella dei colori).

**Applicazione:**

mescolare a fondo la LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA prima dell'uso e stendere in strati sottili seguendo la venatura del legno utilizzando un pennello piatto con setole lunghe. Si suggerisce l'utilizzo del PENNELLO PIATTO AQUASOL AGLAIA. L'aggiunta di 5 – 8% d'acqua migliora l'applicazione; se il legno è a piano sega diluire con ca. 10 – 15 % di acqua. Per ottenere un buon risultato ottico è necessario stendere in modo rapido, con parsimonia e senza congiunzioni trattando le assi pezzo per pezzo. Trattare il legno grezzo con FONDO AQUASOL AGLAIA e carteggiare finemente (granulometria 240). Tra la mano di fondo e quella terminale con LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA, lasciar trascorrere almeno 16 ore. Sulle parti realizzate su misura (ad es. finestre) stendere un'ulteriore mano prima del montaggio. Per applicazioni a spruzzo (procedimento a bassa pressione) diluire con 20 % max. di acqua ed eventualmente ripassare con pennello. Non essendo una lasura particolarmente indicata per lo spruzzo, eseguire una prova prima di eseguire il lavoro.

**Caratteristiche tecniche:**

la LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA produce lasure impermeabili, elastiche e diffusive dall'aspetto lucido satinato. Indicata anche per esposizioni prolungate alle intemperie, poiché non si distacca e risulta di facile manutenzione. La colorazione con pigmenti minerali resistenti ai raggi UV e finemente triturati permette un'applicazione a strati sottili e parsimoniosa. Il legante è costituito da un'emulsione fine di oli vegetali e dammer in acqua. Contrariamente alle lasure all'acqua convenzionali, è priva di conservanti sintetici, biocidi, solventi, resine sintetiche e emollienti. Facile da lavorare, diluibile in acqua e priva di solventi. Non tende all'ingiallimento e colora moderatamente i legni chiari. Diffusiva e assolutamente raccomandabile dal punto di vista bioedilizio, ecologico e del microclima confinato. Resistente al sudore e alla saliva secondo la DIN 53 160 e EN 71. Priva di additivi, perciò prestare attenzione alle qualità di legno non azzurrate e alla protezione del legno da costruzione.

**Valori fisico-tecnici:**

densità: 1,0-1,1 g/cm<sup>3</sup>  
valore pH: 8,5  
tempo di diffusione (4 mm DIN/20 °C): 12 -18 s

**Tonalità:**

adatta per interni ed esterni: bianco calce (02), grigio perla (04), legno marino (05), pino (06), quercia (07), teak (09), palissandro (12), ebano (13), mogano (16), verde primavera (20), giallo polenta (21), rosso peperoncino (22), azzurro (23). Vedere la cartella dei colori.

Solo per interni: incolore (01), bianco (03), genziana (18).

Le tonalità possono essere mescolate a scelta. In ambito esterno applicare solamente le tonalità di colore „per esterni”. La colorazione con pigmenti, ad esempio con i COLORI IN POLVERE AGLAIA, non è possibile a causa di eventuali incompatibilità.

**Asciugatura:**

in condizioni normali è resistente dopo 6 ore e nuovamente lavorabile dopo 16 - 12 ore.  
Temperatura minima per l'applicazione: 14 ° C.

**Resa:**

in caso di applicazione su legno di conifera piallato ca. 0,08 l per mano a m<sup>2</sup>, su legno a piano sega è necessario aumentare notevolmente la quantità.

**Disponibilità:**

0,25 l, 0,75 l, 3 l e 10 l.

**Pulizia:**

insaponare accuratamente gli attrezzi, strumenti e abiti subito dopo l'uso e risciacquare con acqua. Ripetere l'operazione più volte finché le setole non sono completamente pulite.

**Conservazione:**

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 12 mesi. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzare nel più breve tempo possibile. Diluire di volta in volta con acqua la sola quantità utilizzabile.

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA****Composizione:**

Dichiarazione completa secondo le indicazioni di qualità della Associazione Produttori di Colori Naturali (AGN):

[1]: acqua, standolio di ricino; [1]: standolio di cartamo,  
dammar, standolio di olio di legno, olio di lino pre lacche, gommalacca saponosa;

[3]: borace, metilcellulosa, xantano, caseina,  
olio di lavanda, olio di timo, olio di lino saponoso, farina fossile,  
essiccante a base di cobalto, manganese e zirconio.

LASURA PER LEGNO AQUASOL colorata con aggiunta di pigmenti:

[2]: biossido di titanio, gesso, nero ossido di ferro, terra d'ombra, terra di Siena, bruno ossido di ferro, rosso ossido di ferro, blu oltremare, verde ossido di cromo, giallo ossido di ferro, giallo di nichel-titanio, blu cobalto.

Legenda:

[1] ... Parti di materia prima nel prodotto > 10%

[2] ... Parti di materia prima nel prodotto 1 -10%

[3] ... Parti di materia prima nel prodotto < 1%

## **Fondo e trattamento preliminare:**

### **Esigenze generali:**

utilizzare solamente su legno asciutto e pulito. L'umidità del legno di conifera deve raggiungere max. 15%, il 12% per il legno di latifoglia. Eliminare accuratamente i residui oleosi, cerosi e resinosi utilizzando il DILUENTE BALSAMICO AGLAIA. I legni ricchi di resine tendono in ambienti caldi alla fuoriuscita di resina e sono solo parzialmente resistenti alla pitturazione. Carteggiare il legno piallato, si consiglia l'utilizzo di legno resistente e assorbente. Carteggiare o sverniciare completamente le vecchie pitture fino a raggiungimento del legno grezzo. Carteggiare con cura il legno già pretrattato e assorbente ed eseguire una prova campione. Carteggiare a fondo il legno ingrigito o friabile. Eseguire una prova campione sul legno di quercia (acido tannico) o sui legni tropicali. I legni che si rigonfiano al contatto con l'acqua (ad es. il faggio) mostrano fessure fini da essiccazione. Per questo motivo si consiglia di effettuare un campione. Trattare le parti interne di armadi, cassetti e cassapanche solamente con FONDO IMPREGNANTE PER LEGNO AGLAIA.

### **Metodo di pitturazione:**

trattare preliminarmente il legno grezzo fino a saturazione con FONDO AQUASOL AGLAIA senza lasciare eccedenze in superficie e carteggiare accuratamente non prima di 16 ore e successivamente lavorare a lasura.

Dopo il trattamento preliminare provvedere alla carteggiatura delle fibre sporgenti del legno. Sul legno che non deve raggiungere un grande effetto ottico, è possibile trattare direttamente con LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA. Nelle applicazioni esterne sono necessarie almeno 3 mani inclusa quella di fondo. Sui lati esposti a sud e a ovest, soggetti a esposizioni prolungate alle intemperie e sui componenti su misura è necessaria l'applicazione di una seconda mano di lasura. Trattare preliminarmente i componenti in legno su misura prima del montaggio e applicare una mano preventiva di LASURA PER LEGNO AQUASOL AGLAIA.

Applicazione di una mano intermedia e finale dopo il montaggio. Trattare le armature in legno esterne 1 – 2 volte anche sul retro e fare attenzione alla ventilazione della parte posteriore. Per la protezione preventiva del legno di costruzioni portanti in conformità alla norma DIN 68 800, deve essere utilizzato il FONDO AI SALI DI BORO AGLAIA. Finitura con FONDO IMPREGNANTE UNIVERSALE AGLAIA. I materiali in legno e i pannelli in truciolato contengono in parte dei componenti solubili in acqua e sono spesso trattati in modo impermeabile. Si consiglia quindi l'esecuzione di un campione!

### **Manutenzione e finitura**

Il legno in esterni è soggetto a manutenzione. In caso di forti sollecitazioni atmosferiche provvedere ad una successiva finitura carteggiando leggermente ed eseguire una nuova

applicazione dopo 1 1/2 - 3 anni. L'adozione di protezioni costruttive semplici (paratetti, inclinazione di assi di sgrondo, spigoli arrotondati) e la selezione accurata del legno (classi di resistenza secondo EN 350-2) prolungano sensibilmente la durata di vita di una pitturazione. Non sono adatti i legni esposti orizzontalmente alle intemperie, soggetti a sollecitazioni meccaniche, in contatto con il terreno e non resistenti alle intemperie. Indicazioni sono contenute nella DIN 68 800 e nella scheda tecnica BFS n° 18 (Commissione Federale per i colori e la protezione degli immobili e.V.).

**Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:**

► classe di pericolosità: non soggetta ai requisiti di identificazione secondo le direttive europee sulle sostanze pericolose.

Stracci impregnati di oli vegetali stesi ad asciugare rischiano l'autocombustione. Per questo motivo conservare in confezioni di latta chiusi ermeticamente.

Le persone allergiche devono leggere attentamente la dichiarazione completa. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Anche le pitture naturali non devono essere fatte defluire nelle acque di scarico. Smaltire i residui del prodotto secondo le prescrizioni di legge e consegnare i contenitori vuoti al deposito di materiali.

► Codice di smaltimento: Prodotto e residui di prodotto (EWC-Code): 080199 (pitture).

Con queste informazioni tecniche vogliamo dare i nostri suggerimenti sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze. Tutte le indicazioni non sono vincolanti e l'utilizzatore è libero di verificare personalmente le condizioni del fondo e di decidere il prodotto e il metodo di applicazione più adatti. Ci riserviamo modifiche tecniche nel corso dello sviluppo del prodotto.

Ogni aggiornamento annulla automaticamente la validità di questa scheda tecnica. Vincolanti per la classificazione ai sensi del Regolamento sulle sostanze pericolose, smaltimento ecc. sono le indicazioni contenute nella versione attuale della scheda per le caratteristiche sulla sicurezza CE.

BEECK'sche FARBWERKE  
Beeck GmbH & Co KG  
Internet: [www.beeck.de](http://www.beeck.de)  
e-mail: [beeck@beeck.de](mailto:beeck@beeck.de)  
Postfach 81 02 24  
D-70519 Stuttgart  
Tel. +49(0)711/ 90 02 00  
Fax +49(0)711/ 9 00 20 10

Stabilimento:  
Gottlieb-Daimler-Straße 4  
D-89150 Laichingen  
Tel. +49(0)73 33/ 96 07 11  
Fax +49(0)73 33/ 96 07 10

Importatore:  
NEUMA Casasana soc. coop.  
Via F.lli Bandiera, 13/a  
29015 Castel San Giovanni PC  
Tel./fax 0523/842803  
Internet: [www.casasanacoop.it](http://www.casasanacoop.it)  
e-mail: [casasana@libero.it](mailto:casasana@libero.it)