

**BEECK'sche  
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA (Holzgrund)      cod. art. 526-535**

Olio universale per il trattamento preliminare del legno, per esterni e interni. Alta capacità di penetrazione, asciuga senza rimanere vischioso ed è impermeabile. Non contiene additivi. Composto esclusivamente di componenti naturali.

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**Campo di impiego:**

Il FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA è adatto per il trattamento preliminare di legni esposti alle intemperie e assorbenti in esterni, ad esempio per finestre, armature o Fachwerk. È universalmente utilizzabile anche in interni per il trattamento preliminare di parquet o di legno massiccio. Vira il colore dei legni chiari raggiungendo un ottimo effetto. Privo di additivi, fare quindi attenzione nelle applicazioni esterne alle qualità non azzurate di legno e alla protezione per il legno da costruzione. Trattamento successivo con smalti o lasure AGLAIA.

**Applicazione:**

il FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA è pronto per l'applicazione e può essere steso a pennello, a spruzzo o a immersione. Applicare sul legno fino a riempimento, lasciar agire per ca. 20 minuti ed eliminare le eccedenze con una spazzola. Prestare particolare attenzione all'applicazione fino a saturare pienamente parquet e le superfici in legno a vista. Se dopo l'asciugatura sono presenti residui lucidi, carteggiarli accuratamente fino a renderli opachi prima di proseguire con il trattamento successivo. Asportare con un pennello le eccedenze presenti sul fondo dopo l'applicazione a spruzzo o a immersione e gli eventuali gocciolamenti. Prima di applicare la mano successiva, carteggiare finemente (granulometria ca. 240).

**Caratteristiche tecniche:**

cottura di olio di lino e resine disciolti in oli essenziali con eccezionale capacità di penetrazione. Ad asciugatura completata, assolutamente impermeabile. Riduce il potere assorbente mantenendo la diffusività e l'assorbenza del sottofondo. Una volta asciutto, risulta trasparente e vira la tonalità di colore sui legni chiari conferendo un ottimo effetto decorativo. In caso di applicazione a saturazione togliendo gli eccessi, non forma pellicola.

Raccomandabile dal punto di vista bioecologico e del microclima confinato. Lavorabile universalmente e razionalmente. Traspirante secondo la norma DIN 53 160 e EN 71.

**Valori fisico-tecnici:**

densità: 0,87 g/cm<sup>3</sup>  
tempo di diffusione (3 mm DIN/20 °C): 34 s

**Tonalità:**

trasparente.

**Asciugatura:**

in condizioni normali è resistente dopo 6 ore e nuovamente lavorabile dopo 24 ore. Le temperature basse e l'alta umidità dell'aria ritardano il processo di asciugatura. Si consiglia di aerare i locali durante la fase di asciugatura.

**Resa:**

in caso di applicazione su legno di conifera piallato ca. 0,09 l per mano a m<sup>2</sup>, su legno a piano sega è necessario aumentare notevolmente la quantità.

**Disponibilità:**

0,25 l, 1 l, 3 l, 10 l, 30 l e 200 l.

**Pulizia:**

pulire immediatamente gli attrezzi, l'utensile e gli indumenti dopo l'uso con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

**Conservazione:**

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 24 mesi. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

**Composizione:**

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

[1]: olio di lino per lacche, olio di scorza di limone; [2]: olio di legno-standolio, estere gliceride di colofonia; [3]: dammar, lecitina di soia, essiccanti: cobalto octoato, zirconio octoato e calcio octoato.

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%

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**FONDO IMPREGNANTE UNIVERSALE AGLAIA****Fondo e trattamento preliminare:****Esigenze generali:**

il fondo deve essere pulito, asciutto, compatto e resistente. L'umidità del legno di conifera deve raggiungere max. 15%, il 12% per il legno di latifolia. Eliminare accuratamente i residui oleosi, resinosi o cerosi 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. Eseguire una prova sul legno di quercia (acido tannico!) o sui legni tropicali (componenti decoloranti o ritardanti l'asciugatura).

Levigare utilizzando una pialla. Trattare le parti interne di armadi, cassetti e cassapanche solamente con FONDO IMPREGNANTE AI SALI DI BORO AGLAIA.

► I legni grezzi devono comunque essere trattati preliminarmente su tutti i lati prima di essere montati. Sui componenti realizzati su misura (finestre) stendere inoltre una mano intermedia di LASURA PER LEGNO AGLAIA o di FONDO CEMENTITE AGLAIA.

► Le armature in legno devono essere trattate anche sul lato posteriore per evitare deformazioni dovute all'assorbimento di umidità. Prestare attenzione alla ventilazione sulla parte posteriore.

► Per l'isolamento dei componenti solubili e affioranti, è consigliabile trattare i materiali in legno e il truciolare con INDURENTE AGLAIA

► Eventualmente anche per il sughero e le mattonelle in pietra utilizzare l'INDURENTE AGLAIA.

Per il post-trattamento di legno, sughero o mattonelle in pietra con cere utilizzare il TURAPORI AGLAIA.

► Per il trattamento preventivo del legno di costruzioni portanti secondo la DIN 68 800, si consiglia l'impiego di FONDO IMPREGNANTE AI SALI DI BORO AGLAIA.

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

► classe di pericolosità: Infiammabile (VbF A II)! Durante la lavorazione tenere lontano da fonti infiammabili, non fumare e provvedere ad un'aerazione dell'ambiente.

Stracci impregnati di oli vegetali stesi ad asciugare rischiano di autoincendiarsi. 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 Smaltire le confezioni vuote portandole al deposito materiali.

► Codice di smaltimento: prodotto e residui (Codice EWC): 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)

