

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

FONDO AQUASOL AGLAIA (Aquasol Grundieröl)

cod. art. 2000-2003

Olio impregnante liquido alle resine, naturali privo di solventi, per legno non trattato in interni ed esterni. Finitura con LASURE PER LEGNO AQUASOL AGLAIA, LACCA AQUASOL AGLAIA o CERA DURA AQUASOL AGLAIA. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

il FONDO AQUASOL AGLAIA è indicato per il trattamento preliminare del legno assorbente in interni e esterni, ad esempio per pannelli, rivestimenti per case o finestre in legno. È inoltre adatto per mobili, sughero, parquet e giocattoli. Ad asciugatura completata è incolore e non si gonfia a contatto con acqua. Fondo ideale per la finitura con LASURE PER LEGNO AQUASOL AGLAIA diffusive e resistenti alle intemperie. Se utilizzato in interni può essere trattato con LACCA AQUASOL AGLAIA e cere.

Applicazione:

mescolare a fondo il FONDO AQUASOL AGLAIA prima dell'uso e stendere in strati sottili, ma saturanti seguendo la venatura del legno e utilizzando un pennello piatto con setole lunghe. Raccomandazione: utilizzare il pennello piatto AQUASOL AGLAIA. Normalmente non è necessario provvedere alla diluizione del fondo, aggiungere il 10% di acqua solamente in caso di legno a piano sega. Asportare con cura le eccedenze presenti sulla superficie utilizzando un pennello. Nonostante l'aspetto lattiginoso, dopo l'asciugatura diventa incolore. In caso di applicazione a spruzzo o per immersione diluire fino al 15% di acqua e assicurare l'asportazione delle eccedenze con pennello. Applicazione solamente su legno non trattato, segabile e bagnabile con acqua. Umidità massima del legno: 15% (vedere fondo e trattamento preliminare).

Caratteristiche tecniche:

il FONDO AQUASOL AGLAIA contiene un'emulsione finissima di oli vegetali e dammar in acqua. Contrariamente alle convenzionali smalti a base acquosa, privo di conservanti sintetici, biocidi, solventi, resine sintetiche ed emollienti. Facile da lavorare, diluibile in acqua e privo di solventi. Ad essiccazione attiva anche senza essiccativi a base di cobalto. Ottima capacità di penetrazione grazie al contenuto di oli a molecola bassa.

Una volta asciugato non si gonfia a contatto con l'acqua. Non tende all'ingiallimento e colora moderatamente i legni chiari. La capacità assorbente del legno rimane inalterata. Assolutamente raccomandabile dal punto di vista bioedilizio, ecologico e del microclima confinato. Resistente al sudore e alla saliva secondo la DIN 53 150 e EN 71. Privo di additivi, perciò prestare attenzione alla qualità di legno non azzurrata e alla protezione del legno da costruzione. Per costruzioni portanti in legno e in conformità al requisito della DIN 68 800, deve essere utilizzato il FONDO AI SALI DI BORO AGLAIA.

Valori fisico-tecnici:

densità: 0,99 g/cm³
valore pH: 8
tempo di diffusione: (4 mm DIN/20°C) 14 s

Tonalità:

lattiginosa, trasparente-incolore una volta asciutto.

Asciugatura:

In condizioni ambientali normali resistente dopo 8 ore, carteggiabili e rilavorabile dopo 16 – 24 ore. Temperatura minima per la lavorazione e asciugatura: 14° C.

Resa:

in caso di applicazione su legno di conifera piallato ca. 0,08 l per mano a m², su legno a piano sega o sughero 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 saranno 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. Nei singoli casi diluire con acqua solamente le quantità necessarie.

Composizione:

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

[1]: acqua, standolio di ricino; [2]: dammar, standolio di olio di legno, olio di lino per lacche; [3]: borace, metilcellulosa, olio di lavanda, olio di timo, caseina, olio di lino saponoso, traganth, essiccanti: manganese octoato e zirconio 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 AQUASOL AGLAIA

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

applicazione solamente su legno grezzo, segabile e bagnabile con acqua. Umidità del legno: max 15%. 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 molto grezzo o molto liscio. Carteggiare o sverniciare completamente le vecchie pitture fino a

raggiungimento del legno grezzo. Carteggiare con cura il legno già pretrattato e assorbente ed eseguire un campione. Carteggiare a fondo il legno ingrignito o friabile. Eseguire una prova campione sul legno di quercia (acido tannico) o sui legni tropicali per possibili scolorimenti e sostanze che possono ritardare l'asciugatura. Posare a regola d'arte i pavimenti in parquet e sughero e prestare attenzioni alle indicazioni del fornitore.

I legni gonfiabili al contatto con l'acqua (ad es. il faggio) mostrano dopo il trattamento preliminare con acqua delle fessure fini da essiccazione. Per questo motivo si consiglia di effettuare un campione. I legni grezzi di facciate devono essere in ogni caso trattati preliminarmente su tutti i lati prima di essere montati. Sui componenti realizzati su misura (ad es. finestre) stendere inoltre una mano intermedia di FONDO AQUASOL AGLAIA. Le armature in legno devono essere trattate anche sul lato posteriore per evitare alterazioni dovute all'assorbimento di umidità. Prestare attenzione alla ventilazione posteriore. Controllare le congiunzioni dei legni utilizzati per i componenti su misura. Trattare le parti interne di armadi, cassetti e cassapanche solamente con FONDO IMPREGNANTE PER LEGNO AGLAIA. I materiali in legno e i pannelli in truciolato contengono delle sostanze diluibili in acqua e decoloranti e sono talvolta trattati in modo impermeabile.

Prima del trattamento finale eseguire assolutamente un campione.

Finitura:

in esterni con LASURE PER LEGNO AQUASOL AGLAIA diffuse e resistenti alle intemperie. Disponibile in 14 tonalità di colore per esterni e inoltre in tonalità incolore (01) e genziana (18) solamente per interni (vedere cartella dei colori). In interni eseguire le finiture anche con LACCA AQUASOL AGLAIA e CERA DURA AQUASOL, CERA PER MOBILI AGLAIA o CERA PER LA CURA DI TUTTE LE SUPERFICI AGLAIA. Prima di proseguire con il trattamento successivo carteggiare finemente ogni singola superficie (granulometria ca. 240).

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 portare le confezioni vuote 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
e-mail: 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
e-mail: casasana@libero.it

