

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

LACCA AQUASOL AGLAIA (Aquasol Ölsiegel)

cod. art. 2009-2012

Lacca per la nobilitazione del legno priva di solventi, diluibile in acqua per interni. Indicata per mobili, pavimenti in legno e sughero. Di lucentezza satificata, resistente alla calpestatura e all'usura. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

la LACCA AQUASOL AGLAIA produce una pellicola protettiva incolore e trasparente, resistente all'usura su superfici in legno in interni come mobili, scaffali, porte e piani di lavoro. In ambiente abitativo è adatta anche per i vestiboli, i pavimenti in legno e sughero. Assolutamente priva di solventi e perciò particolarmente sicura durante l'utilizzo. Eseguire il trattamento preliminare del legno grezzo e del sughero applicando il FONDO AQUASOL AGLAIA. È inoltre possibile finire le superfici particolarmente sollecitate con CERA DURA AQUASOL AGLAIA.

Applicazione:

mescolare a fondo la LACCA AQUASOL AGLAIA prima dell'uso e stendere in strati sottili, uniformi e senza eccedenze seguendo la venatura del legno e utilizzando un pennello piatto con setole lunghe. Si consiglia di utilizzare il PENNELLO PIATTO AQUASOL AGLAIA. L'aggiunta di ca. il 3% di acqua prolunga il "tempo aperto" facilitando così una stesura uniforme. Nonostante l'aspetto lattiginoso, dopo l'asciugatura assume una tonalità incolore. Carteggiare finemente non prima di 24 ore, spolverare accuratamente e applicare una seconda mano. Sulle superfici più sollecitate deve essere prevista una terza mano o un trattamento finale con CERA DURA AQUASOL. In caso di applicazione a spruzzo diluire con il 15% massimo di acqua e livellare eventualmente con il pennello. Non essendo una lacca particolarmente indicata per l'applicazione a spruzzo, eseguire una prova d'applicazione. Carteggiare il legno o il sughero pretrattato con FONDO AQUASOL AGLAIA (granulometria 240 o più fine), vedere fondo e trattamento preliminare.

Caratteristiche tecniche:

la LACCA AQUASOL AGLAIA contiene un'emulsione finissima di oli e resine vegetali in acqua. Contrariamente alle lacche ad acqua convenzionali, è priva di conservanti sintetici, biocidi, solventi, resine sintetiche e emollienti.

Facile da lavorare, diluibile in acqua e priva di solventi. Ad asciugatura completata, è idrorepellente, resistente alla calpestatura e all'usura. Anche se viene a contatto per brevi periodi con i liquidi tipicamente usati in casa, rivela sempre un'ottima resistenza. Non si carica elettrostaticamente e perciò non attira lo sporco. Sui sottofondi chiari altera leggermente il colore naturale. Molto raccomandabile dal punto di vista bioedilizio, ecologico e del microclima confinato. Resistente al sudore e alla saliva secondo la norma DIN 53 160 e EN 71.

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,0 g/cm³
valore pH: 8,5
tempo di diffusione (4 mm DIN/20 °C): 14 -16 s

Tonalità:

trasparente incolore.

Asciugatura:

in condizioni normali è resistente dopo 14 ore e nuovamente lavorabile dopo 24 ore. Totalmente sollecitabile dopo ca. 4 settimane, fino ad allora trattare con cura, aerare e riscaldare adeguatamente. Temperatura minima: +16 °C.

Resa:

in caso di applicazione su legno di conifera piallato ca. 0,07 l per mano a m², su legno a piano sega è necessario aumentare notevolmente la quantità.

Disponibilità:

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

Pulizia:

pulire gli attrezzi ed indumenti con acqua e sapone subito dopo l'uso. Insaponare più volte i pennelli.

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 se utilizzata in breve tempo.

Composizione:

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

[1]: acqua, estere di glicerina e colofonia;

standolio di ricino; [2]: gommalacca saponosa, standolio di olio di legno, standolio di cartamo, standolio di olio di lino, caseina, farina fossile;

[3]: borace, oleina, metilcellulosa, traganth, olio di timo, olio di lavanda, essiccante a base di manganese e zirconio.

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

LACCA AQUASOL AGLAIA

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

applicazione solamente su sottofondi trattati preliminarmente, bagnabili con acqua e finemente carteggiati. Trattare il legno grezzo, i materiali in legno e il sughero con FONDO AQUASOL AGLAIA e carteggiare finemente prima del successivo trattamento (granulometria 240 o più fine). Questo è particolarmente importante se il sottofondo risulta ruvido al tatto dopo la mano di fondo a causa delle fibre in legno e in sughero sporgenti. Eliminare accuratamente i residui oleosi, cerosi e resinosi utilizzando il DILUENTE BALSAMICO AGLAIA. Carteggiare a fondo il legno ingrignito o friabile. Carteggiare con cura il legno già pretrattato. Umidità massima del legno: 15%. Eseguire una prova campione sul legno di quercia (acido tannico), sui materiali in legno e sui legni tropicali. Il faggio e altri legni di latifoglie soggetti a rigonfiamento presentano, dopo il trattamento a base acquosa, delle fessure di essiccazione. Perciò provvedere ad una prova preliminare.

Trattare le parti interne di armadi, cassetti e cassapanche solamente con FONDO IMPREGNANTE PER LEGNO AGLAIA.

Per i pavimenti in sughero e parquet prestare attenzione alle indicazioni per la posa e il trattamento del fornitore.

Le superfici sollecitate possono essere finite con CERA DURA AQUASOL AGLAIA non prima di 48 ore. Per la cura quotidiana si consiglia di unire all'acqua la CERA PER LA CURA DI TUTTE LE SUPERFICI AGLAIA. Prestare attenzione anche alle avvertenze contenute nella guida per la cura AGLAIA di pavimenti oliati e cerati.

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 chiuse 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 rifiuto: 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 adatto. 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

