

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

FONDO CEMENTITE AGLAIA (Vorstreichfarbe) cod. art. 959-560-561-953

Fondo bianco opaco, diffusivo, per laccature di legno e metallo.

Adatto per interni ed esterni. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

Il FONDO CEMENTITE AGLAIA è un fondo bianco coprente, leggermente riempitivo, per la laccatura di legno, materiali contenenti legno e acciaio in interni ed esterni.

Può essere applicato su vecchie pitture ben aderenti e resistenti. Possiede un'ottima capacità diffusiva e adesività. Ulteriore trattamento con SMALTO PROTETTIVO PER ESTERNI AGLAIA e SMALTO PER INTERNI AGLAIA.

Applicazione:

carteggiare e spolverare accuratamente le superfici precedentemente preparate, vedere fondo e trattamento preliminare. Mescolare a fondo il FONDO CEMENTITE AGLAIA e stendere uniformemente e in strati sottili, utilizzando un pennello piatto o circolare o il rullo per lacche. Si applica normalmente non diluito, se necessario può essere reso più lavorabile aggiungendo il 5% max. di DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Leggermente carteggiabile dopo 24 ore (granulometria 240 o più sottile) e laccabile con smalti coprenti. Su sottofondi ruvidi o con imperfezioni lasciate dalla carta vetrata, è consigliabile stendere una seconda mano di FONDO CEMENTITE AGLAIA.

In caso di applicazione a spruzzo, diluire con 10 – 15% di DILUENTE BALSAMICO AGLAIA e prestare attenzione ad una stesura parsimoniosa e sottile. Adatto per applicazioni a spruzzo a bassa e alta pressione fino a 5 bar.

In caso di applicazione airless e airmix, fare assolutamente attenzione ad un utilizzo parsimonioso e levigare successivamente con un pennello. Evitare l'applicazione di strati spessi e sgocciolamenti.

Caratteristiche tecniche:

quale smalto puro agli oli di resine naturali, il FONDO CEMENTITE AGLAIA assorbe ossigeno durante la fase di asciugatura producendo una pellicola elastica e impermeabile.

Ottima capacità adesiva su quasi tutti i sottofondi; anche in presenza di condizioni atmosferiche estreme non tende allo sfarinamento. Grazie all'alto contenuto di corpi solidi ("high solid"), è facile da lavorare e ha un'alta resa. Raccomandabile dal punto di vista ecologico e bioedile.

Valori fisico-tecnici:

densità:	1,28 g/cm ³
tempo di diffusione (4 mm DIN/20 °C):	140 s
contenuto solido:	77 peso -%

Tonalità:

bianca. In caso di laccatura finale colorata, il FONDO CEMENTITE AGLAIA può essere colorato con il 20% max. di Smalto colorato (vedere la cartella dei colori).

Asciugatura:

a temperatura ambiente è resistente alla polvere dopo 6 - 8 ore; resistente ai graffi e nuovamente lavorabile dopo 24 ore. Strati spessi, alta umidità dell'aria e temperature fredde rallentano l'asciugatura, per questo si raccomanda di aerare e riscaldare opportunamente. Trattare con cura fino alla completa asciugatura.

Resa:

in caso di applicazione su legno di conifera piallato ca. 0,10 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 immediatamente dopo l'uso gli attrezzi, utensili ed indumenti con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Conservazione:

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 12 mesi.

Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Composizione:

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

[1]: standolio di ricino; olio di scorza di limone, farina fossile, diossido di titanio; [1]: estere glicerico di calofonia, dammar, estere glicerico di calofonia, resina di dammar, acido silicico, stearato di calcio, talco, bianco di zinco;
[3]: lecitina, olio rosso turco, stearato di alluminio, argilla rigonfiante, 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%

FONDO CEMENTITE AGLAIA

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

il fondo deve essere pulito, compatto e resistente. L'umidità del legno deve essere del 15% max. 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. Carteggiare il materiale piallato; ideale è l'impiego di legno resistente, assorbente e asciutto. Controllare la capacità adesiva degli smalti e delle lasure ad olio sfarinanti e usurate e carteggiarli a fondo. Carteggiare o sverniciare completamente le pitture alle resine sintetiche sfarinanti. Il legno pretrattato deve essere adeguatamente carteggiato e si consiglia di eseguire un campione di prova. Carteggiare a fondo il legno ingrigito o friabile.

Eseguire una prova sul legno di quercia (acido tannico) o sui legni tropicali (componenti decoloranti o rallentanti l'asciugatura). Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria.

Trattamento preliminare:

sul legno assorbente è adatto il FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA, applicabile su qualsiasi tipo di legno. In alternativa applicare il FONDO IMPREGNANTE AI SALI DI BORO AGLAIA, diluibile in acqua.

Per la protezione preventiva del legno di costruzioni portanti, in conformità alla norma DIN 68 800, deve essere utilizzato la SOLUZIONE AI SALI DI BORO AGLAIA. Post-trattamento con FONDO IMPREGNANTE AI SALI DI BORO AGLAIA.

Rivestimenti in legno, truciolari, pannelli multistrato:

eseguire sempre una prova poiché potrebbero essere presenti decolorazioni o incompatibilità con le resine collanti (allungamenti dei tempi di asciugatura). Prestare attenzione alle indicazioni del rivenditore del materiale.

Trattamento preliminare con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.

Togliere con cura la ruggine dall'acciaio, carteggiare e sgrassare con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Per la mano di fondo utilizzare l'ANTIRUGGINE AGLAIA, successivamente una o due mani intermedie di FONDO CEMENTITE AGLAIA. Il prodotto non è adatto sull'acciaio zincato o sui metalli non ferrosi.

Ulteriore trattamento:

per applicazioni esterne utilizzare lo SMALTO PROTETTIVO PER ESTERNI AGLAIA e lo SMALTO PER INTERNI lucido o opaco per applicazioni in interni. Carteggiare finemente e spolverare accuratamente.

Il FONDO CEMENTITE AGLAIA deve essere laccato entro una settimana. Se è passato molto tempo, pulire e carteggiare accuratamente.

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 consegnare i contenitori vuoti al deposito di 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