

**BEECK'sche  
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA (Schellackisolierung) cod. art. 971-974**

Fondo incolore alle resine naturali a base alcolica per l'isolamento di macchie di umidità, ruggine, nicotina e fuliggine. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

**Campo di impiego:**

pittura isolante ad asciugatura rapida per il contenimento di macchie profonde su tutti i sottofondi resistenti in interni come intonaco, materiali in legno o tappezzerie. È indicato per il miglioramento locale e di superfici di piccole dimensioni. Per l'isolamento dell'intera superficie si raccomanda l'impiego di BIANCO ISOLANTE AGLAIA. In caso di applicazione e diluizione accurate, l'isolante può essere utilizzato come lucidante alla gommalacca per mobili (vedere **fondo e trattamento preliminare**).

**Applicazione:**

agitare bene l'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA e applicare con pennello o pennellina piatta fino a saturazione senza tuttavia lasciare eccedenze sulla superficie. Dopo un intervallo di asciugatura di almeno 2 ore, se necessario, applicare una seconda mano. Innanzitutto spazzolare con cura le superfici con macchie di fuliggine, catrame, nicotina o con presenza di efflorescenze e lasciare asciugare (vedere **Fondo e trattamento preliminare** sul retro di questa scheda).

**Caratteristiche tecniche:**

l'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA è una combinazione di resina e gommalacca diluita in alcool con ottima azione isolante contro efflorescenze solubili in acqua che, nell'applicazione di pitture per pareti o intonaci a base acquosa, causano decolorazioni e trasudazioni. Ad asciugatura completata l'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA è impermeabile e isolante.

Con riferimento all'azione isolante, l'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA è particolarmente indicato per il miglioramento locale. Per l'isolamento di ampie superfici (ad es. pannelli di truciolato) è consigliabile l'impiego di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA / BIANCO ISOLANTE AGLAIA. L'alcool contenuto nell'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA è estratto da biomassa vegetale (barbabietole) e non assorbe CO<sub>2</sub>.

**Valori per la permeabilità all'acqua e diffusione del vapore:**

valore  $W_{24}$ : 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>)  
valore  $s_d$  (H<sub>2</sub>O): 1 m

**Valori fisico-tecnici:**

densità: 0,82 g/cm<sup>3</sup>  
viscosità dinamica: 50 mPas

**Tonalità:**

incolore.

**Asciugatura:**

in condizioni normali è resistente dopo 10 minuti e nuovamente lavorabile dopo 2 ore. Si consiglia di aerare i locali durante la fase di asciugatura e di prestare attenzione alle indicazioni di sicurezza.

**Resa:**

su sottofondi uniformi e mediamente assorbenti da 0,10 a 0,12 l per mano a m<sup>2</sup>.

**Disponibilità:**

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

**Pulizia:**

pulire immediatamente gli attrezzi, gli utensili e gli indumenti dopo l'uso con ALCOOL VEGETALE 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 e utilizzare nel più breve tempo possibile.

**Composizione:**

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

- [1]: etanalo da biomassa vegetale, denaturato con olio di trementina denaturato;
- [2]: dammar, gommalacca.

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

**Isolante alla gommalacca AGLAIA**

**Fondo e trattamento preliminare:**

**Esigenze generali:**

il fondo deve essere pulito, asciutto, compatto e resistente. Esaminare i nuovi intonaci per vedere se contengono scorie superficiali (lucidità vetrosa, superfici impermeabili), carteggiandoli sino ad assorbenza dell'intonaco. Asciugare accuratamente spazzolando le macchie di umidità e le efflorescenze,

Se sono presenti delle macchie profonde di fuliggine, ad esempio dopo un incendio verificatosi nell'abitazione, è necessario, se possibile, rimuovere la superficie di materiale da costruzione esposta a questa forte sollecitazione. Salinizzazioni a base di cloruri, solfati e

nitriti (“salnitro sulla parete”), ad esempio nelle arcate della cantina, fondazioni o dopo danni gravi causati da umidità, necessitano di un risanamento tecnico-costruttivo e non possono essere eliminate con l’applicazione di pittura isolante. Le sostanze colorate solubili in alcool, derivate ad esempio da inchiostro di biro o colori per stampa, non possono essere isolate con ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA; si consiglia di utilizzare il BIANCO ISOLANTE AGLAIA. Nei casi più difficili si raccomanda di eseguire sempre una prova incluso il rivestimento finale previsto.

### **Sottofondi adatti sono:**

- ▶ intonaco a calce (PIc), intonaco a calce e cemento (PII):  
innanzitutto spazzolare gli intonaci friabili e sfarinati e irrobustire con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.
  
- ▶ Intonaco a gesso (PIV), intonaco a gesso e calce (PIVc), cartongesso e pannelli in fibra di gesso:  
trattare preventivamente con AGLAIA FONDO FISSATIVO, diluito in due parti di acqua.
  
- ▶ latterizi, pietra arenaria, pietra naturale, cemento, cemento fibroso:  
innanzitutto spazzolare le zone friabili e sfarinati e irrobustire con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.
  
- ▶ Tappezzeria in fibra grezza, tessile o fibra di vetro:  
prima di applicare la tappezzeria, spazzolare le macchie di umidità e trattare con ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA; eseguire una prova di incollaggio.
  
- ▶ Rivestimenti in legno, truciolari, elementi in legno:  
si consiglia di utilizzare prima l’INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA e successivamente il BIANCO ISOLANTE AGLAIA.  
Rigonfiamenti e restringimenti del sottofondo formano delle piccole fessure che possono mettere in grado le sostanze decoloranti di passare attraverso. Sebbene sempre efficace, l’ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA, si presta in misura limitata all’isolamento protettivo dai gas e dalle sostanze nocive (ad es. PCP, lindano, formaldeide) sprigionati dal legno e dai pannelli con materiali in legno poiché inevitabili rigonfiamenti e restringimenti del legno possono agire anche sugli strati sottili della pittura isolante.
  
- ▶ Impiego come lucidante alla gommalacca su legno:  
questa tradizionale nobilitazione delle superfici di mobili antichi in stile richiede esperienza e abilità artigianale. Una soluzione alla gommalacca altamente diluita viene applicata in diverse passate in strati molto sottili con uno straccio arrotolato e poi lucidata. Il risultato è una superficie molto lucida, sensibile allo sporco e all’umidità. A questo scopo diluire l’ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA con almeno 2 parti di ALCOOL VEGETALE AGLAIA. È indispensabile eseguire una prova su un campione di superficie.

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

- ▶ classe di pericolosità: leggermente infiammabile (VbF B)!
- Tenere lontano le fonti di calore; durante l’applicazione non fumare e provvedere ad idonea aerazione. Protezione per il respiro: respiratore con filtro A. Le persone soggette ad allergie devono osservare le indicazioni riportate nella 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](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)