

**LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA (Bienenwachslasurbinder)****cod. art. 517-520**

legante trasparente, solubile in acqua, indicato per la tecnica a lasura colorata AGLAIA in interni. Diluibile in 3 – 5 parti di acqua, lavabile una volta asciutto. Colorabile con i COLORI IN POLVERE AGLAIA. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

**Campo di impiego:**

indicata per pareti e soffitti in interni di abitazioni e di immobili, in scuole, giardini di infanzia e strutture sanitarie. Presupposto per la tecnica a lasura colorata è un fondo di lasura bianco coprente, composto a scelta da PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA, FONDO ALLA CASEINA AGLAIA o INTONACO PER IL RECUPERO AGLAIA.

Il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA agisce come legante nella progettazione di un ambiente con lasure colorate. Lo strato di lasura trasparente ed opaco contiene i pigmenti colorati e conferisce all'ambiente profondità e una buona diffusione della luce. Sottofondi adatti sono quelli opportunamente trattati con intonaci a calce e gesso, tappezzerie in tessuto, elementi leggeri da costruzione e vecchie pitture resistenti.

**Applicazione:**

mescolare a fondo il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA. Per lo strato di fondo una parte del legante per lasure viene aggiunto mescolando in quattro parti di acqua pulita (rispettare la sequenza delle fasi!). In caso di acqua molto dura e di pigmenti tendenti alla formazione di grumi (pigmenti vegetali!) si consiglia l'uso di acqua distillata. Questo strato di fondo viene colorato con i COLORI IN POLVERE AGLAIA (vedere cartella colori), precedentemente miscelati con poco alcool. Indicativamente procedete secondo le seguenti dosi: 1 litro di LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA diluito con 3 - 5 litri di acqua necessita di ca. 20 – 50 cm<sup>3</sup> di COLORI IN POLVERE AGLAIA ed è sufficiente per un'applicazione di lasura su ca. 50 m<sup>2</sup> di superficie. Applicando la lasura con una spazzola ovale morbida, in modo circolare e senza effettuare congiunzioni, si ottiene l'effetto tipico dell'acquarello, di tipo nuvolato. Sono possibili lasure in tinta unita o in più colori, le ultime ottenute da pigmenti misti o preferibilmente dall'applicazione a strati di più colori. Indicazioni dettagliate sull'applicazione sono contenute anche nella guida alla tecnica a lasura per pareti AGLAIA. Se la lasura asciuga troppo velocemente, è allora necessario aggiungere un po' d'acqua. Se la lasura non è sufficiente, aggiungere allora un po' di legante per lasure. Attendere almeno 2 ore tra una mano di lasura e l'altra, la mano di fondo bianco deve asciugare per almeno 2 giorni prima di iniziare con l'applicazione della lasura. Su un campione di prova perfezionare il metodo di applicazione, la pigmentazione e la sequenza di lasura. Informazioni sul sottofondo e il trattamento preliminare sono riportate sul retro di questa scheda tecnica.

**Caratteristiche tecniche:**

il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA è un legante per lasure di facile applicazione e di alta resa. Una volta asciutto, il legante è assolutamente liscio e resistente all'usura. Eliminare i resti di sporczia con acqua e spugna. Grazie alla presenza della cera d'api pura, questo legante è impermeabile, priva di carica elettrostatica ed esteticamente piacevole. Non ingiallente e miscelabile con numerosi pigmenti, si consigliano di effettuare delle prove di pittura in caso di utilizzo di pigmenti colorati terrosi e vegetali a causa delle loro naturali variazioni. In combinazione con PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA e FONDO ALLA CASEINA AGLAIA il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA ha dato ottimi risultati su milioni di metri quadrati di immobili. È in grado di diffondere ed assorbire la pittura ed il sottofondo in modo eccellente ed è quindi ideale per il microclima.

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

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

valore  $s_d$  (H<sub>2</sub>O): 0,05 m

**Valori fisico-tecnici:**

densità: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

valore pH: 8

viscosità dinamica: 7.000 mPas

**Tonalità:**

trasparente, incolore. Pigmenti per la lasura colorata: vedere la cartella colori dei COLORI IN POLVERE AGLAIA. In alternativa il legante può essere colorato con i COLORANTI MINERALI NATURALI AGLAIA.

**Asciugatura:**

in condizioni normali è possibile applicare la lasura dopo circa 2-3 ore ed è nuovamente lavorabile dopo 10 ore. Si consiglia di areare i locali durante la fase di asciugatura.

**Resa:**

per ogni mano ca. 0,02 l di LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA per m<sup>2</sup>.

**Disponibilità:**

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

**Pulizia:**

pulire con acqua gli strumenti, attrezzi e vestiti immediatamente dopo l'uso.

Scheda tecnica, edizione 04/2001

**LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA**

**Conservazione:**

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 12 mesi. Per le confezioni aperte consigliamo di pulire il coperchio con un po' di alcool, chiuderle ermeticamente ed utilizzarle al più presto. Se si è aggiunta acqua è necessario utilizzarli entro pochi giorni.

## **Composizione:**

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

[1]: acqua 2]; cera d'api gialla, olio di lino per lacche, caseina, borace, ceralacca; 3]: potassa, olio di lavanda, olio rosso turco, olio di garofano, oleina, dammar.

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 e trattamento preliminare:**

### **Esigenze generali:**

il fondo deve essere pulito, asciutto, compatto e resistente. Il trattamento preliminare del sottofondo e l'applicazione del legante dipendono dalla mano di fondo bianco (vedere la relativa scheda tecnica). Spazzolare le macchie di umidità, contenendole localmente con AGLAIA ISOLANTE ALLA GOMMALACCA o sull'intera superficie con AGLAIA BIANCO ISOLANTE. Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria. Armare i pannelli da costruzione leggeri nelle congiunzioni con tessuto, quindi stuccare e carteggiare. Osservare le avvertenze del fornitore dei pannelli. Trattare i sottofondi assorbenti (gesso!) con FONDO FISSATIVO AGLAIA Come fondo bianco coprente specifico per lasure si può scegliere fra le seguenti soluzioni:

#### **► PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA;**

dispersione alla caseina traspirante, presenta una struttura non granulosa ed è perciò preferibile per sottofondi già strutturati come intonaci a struttura granulata, tappezzerie in fibra grezza o tessuti per pareti. Stendere due mani con il rullo o la spazzola.

#### **► FONDO FISSATIVO AGLAIA;**

dispersione alla caseina con aggiunta di grani fini di quarzo (0,4 mm), particolarmente indicata su intonaci lisci ed elementi leggeri da costruzione ai quali la fine granulazione conferisce una piacevole diffusione della luce. Stendere due mani con il rullo o la spazzola. Fare attenzione ad una distribuzione uniforme dei grani poiché eventuali irregolarità si evidenzerebbero durante la stesura della lasura colorata.

#### **► INTONACO PER IL RECUPERO AGLAIA;**

intonaco granulato a base di fibre naturali con grani fini di grandezza di 0,4 mm. Stendere una o due mani di spessore di 1 mm circa utilizzando il frattazzo e la cazzuola oppure uno spruzzatore per intonaci. Ideale per il livellamento di pareti di case vecchie o di elementi leggeri da costruzione con lievi difetti di struttura.

#### **► INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTE;**

intonaco fibroso particolarmente permeabile ed indicato per applicazioni personalizzate. Se si prevede successivamente la lasura con LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA, è allora necessario aggiungere in 1 kg di INTONACO PER INTERNI FONOASSORBENTI, 30 g di LEGANTE ALLE RESINE NATURALI AGLAIA. Applicare due o tre mani con la spazzola, la cazzuola o la pistola erogatrice. Pitture non adatte al LEGANTE

ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA danno risultati di lasura poco soddisfacenti. Non sono comunque adatti i colori a dispersione a base di leghe di resine sintetiche o quelli contenenti resine naturali ingiallenti.

Sottofondi adatti sono:

- intonaci a calce, calce cemento e gesso,
- cartongesso e pannelli in fibra di gesso;
- pietra arenaria, laterizi, calcestruzzo;
- tappezzerie in fibra grezza, tessuti per pareti;
- vecchie pitture resistenti e opache.

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

► classe di pericolosità: non soggetta ai requisiti di identificazione secondo le direttive europee sulle sostanze pericolose.

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](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)