

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA (Naturbinderfarbe)

Dispersione bianca alla caseina, traspirante, per pareti e soffitti in interni. Resistente al lavaggio secondo DIN 53 778. Indicata come fondo per la tecnica a lasura colorata con LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

indicato in ambito abitativo e pubblico, nelle scuole e giardini di infanzia, è applicabile su tutte le pareti e soffitti resistenti in interni. Pittura per pareti assolutamente raccomandabile dal punto di vista bio-edilizio, ecologico e microclimatico. Essendo priva di granuli, la pittura è particolarmente adatta come sottofondo bianco per lasura per superfici trattate con intonaci granulari (vedere anche FONDO ALLA CASEINA AGLAIA). Adatta per tappezzerie in fibra grezza, intonaci granulari a calce e gesso, elementi costruttivi leggeri e vecchie pitture resistenti.

Applicazione:

mescolare a fondo la PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA. Stendere a pennello o a rullo o con rullo di pelo d'agnello. Applicare accuratamente in strati sottili e senza giunzioni, specialmente se successivamente la superficie verrà trattata a lasura. Tra la prima e l'ultima mano attendere almeno 12 ore. Diluire rispettivamente con 8 – 10% max. di acqua e utilizzare con parsimonia. Lasciare asciugare la pittura per almeno 2 giorni prima di procedere al trattamento successivo con LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA. Trattare preliminarmente i sottofondi assorbenti, in special modo il gesso, con FONDO FISSATIVO AGLAIA diluito in 2 parti di acqua (vedi sottofondo e preparazione preliminare sul retro di questa scheda).

Caratteristiche tecniche:

dispersione alla caseina bianco opaco, di facile lavorazione priva di struttura granulare. Alto potere coprente e consumo estremamente limitato. Resistente al lavaggio secondo DIN 53 778. In combinazione con il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA si ottengono degli ottimi risultati su milioni di metri quadrati di pareti di immobili. Praticamente non ingiallente, con alto grado di bianco e di ideale porosità. Sugli intonaci a calce è particolarmente duratura e robusta per la formazione di caseato. Estremamente diffusiva ed assorbente, è ideale per il microclima confinato.

Valori per la permeabilità all'acqua e diffusione del vapore:valore W_{24} : 0,4 kg/(m²h^{1/2})valore s_d (H₂O): 0,05 m**Valori fisico-tecnici:**densità: 1,33 g/cm³

valore pH: 9

viscosità dinamica: 6.500 mPas

Tonalità:

bianca. Colorabile nelle tinte pastello con COLORANTI MINERALI NATURALI AGLAIA. Per la scelta dei pigmenti per la lasura colorata con il LEGANTE ALLA CERA D'API PER LASURE AGLAIA (vedere la cartella dei colori AGLAIA).

Asciugatura:

in condizioni normali resistente dopo 2 ore, rilavorabile dopo 12 ore, trattabile a lasura colorata dopo 2 giorni. Meccanicamente resistente dopo 10 giorni. Si consiglia di aerare i locali durante la fase di asciugatura.

Resa:

su sottofondi uniformi e mediamente assorbenti da 0,10 a 0,12 l per mano a m².

Disponibilità:

1 l, 5 l e 10 l.

Pulizia:

pulire gli attrezzi ed indumenti con acqua e sapone subito dopo l'uso.

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.

Composizione:

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

[1]: acqua; biossido di titanio; [2]: silicato di alluminio, bianco di zinco, argilla rigonfiante lipofilica, borace, cellulosa di legno di faggio, talco, mica, oleina; gommalacca, caseina, olio di scorza di limone, [3]: olio di timo, olio di eucalipto, olio di lino-standolio.

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

PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE 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 a quando l'intonaco non diventi assorbente. Spolverare le macchie di umidità, contenendole localmente con ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA o su tutta la superficie con BIANCO ISOLANTE AGLAIA. Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria. Armare i pannelli da costruzione leggeri nelle congiunzioni con tessuto, quindi stuccare e carteggiare. Prestare attenzione alle indicazioni del rivenditore del materiale.

Sottofondi adatti sono:

► intonaco a calce (Plc), intonaco a calce e cemento (Pll):

adesione ottimale sia sull'intonaco a calce o a calce cemento fresco che asciutto. Stendere su intonaci debolmente assorbenti la PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA diluito con circa 10 % di acqua. Trattare gli intonaci normalmente o molto assorbenti con AGLAIA FONDO FISSATIVO, diluito in 2 parti di acqua. Irrobustire gli intonaci friabili e sfarinati con AGLAIA INDURENTE UNIVERSALE.

► Intonaco a gesso (PIV), intonaco a gesso e calce (PIVc), cartongesso e pannelli in fibra di gesso:

trattare con AGLAIA FONDO FISSATIVO, diluito in due parti di acqua. Non trattare i pannelli in cartongesso impregnati di sostanze impermeabili (consigliamo di fare una prova bagnandoli).

► Rivestimenti in legno, truciolari, elementi in legno:

trattare con cautela i pannelli che contengono sostanze solubili e resine che alterano il colore del legno. Applicare quindi AGLAIA INDURENTE UNIVERSALE ed eventualmente prepararli successivamente con una mano di AGLAIA BIANCO ISOLANTE. Fare una prova su un campione del materiale! Su superfici lisce è da preferire in alternativa il FONDO ALLA CASEINA AGLAIA.

► Calcestruzzo, cemento fibroso:

lavare in profondità con acqua e sapone i residui oleosi del calcestruzzo, quindi fare una prova bagnandoli solo con acqua pura; in presenza di scarsa assorbenza non è necessario provvedere a nessun trattamento preliminare, trattare invece i sottofondi più assorbenti con INDURENTE AGLAIA.

► Pietra arenaria, laterizi:

spazzolare a fondo, trattare le pareti assorbenti in mattone con FONDO FISSATIVO AGLAIA, diluito in 2 parti di acqua. Carteggiare il klinker piatto e trattarlo stendendo uniformemente FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA; la struttura e la grana rimangono visibili! In alternativa è possibile utilizzare: FONDO ALLA CASEINA AGLAIA.

► Tappezzeria in fibra grezza, tessile o fibra di vetro:

prestare attenzione alla loro completa ed adeguata adesione, anche nelle congiunzioni.

► Vecchie pitture:

controllare la resistenza e l'adesione al sottofondo. Pulire a fondo le vecchie pitture per pareti opache e pitturare direttamente con PITTURA ALLA CASEINA LAVABILE AGLAIA.

Sgrassare le pitture al lattice o oleose con una soluzione alcalina reperibile in commercio o con una soluzione al 2% di ammoniaca; carteggiare fino a renderle opache e trattarle preliminarmente stendendo uniformemente AGLAIA FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI. Si consiglia di trattare successivamente con FONDO ALLA CASEINA AGLAIA per nascondere i granuli normalmente visibili. Ammorbidire con acqua le vecchie pitture a tempera e, successivamente, eliminarle completamente spazzolandole con acqua. Allo stesso modo spazzolare a fondo le pitture ai silicati e a calce sfarinanti.

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
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