

BIANCO ISOLANTE AGLAIA (Isolierwiess)

cod. art. 1051-1053

Vernice di fondo bianca pigmentata per interni, indicata per l'isolamento di macchie di umidità, ruggine, nicotina e fuliggine così come di sostanze affioranti presenti sull'intera superficie. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

il BIANCO ISOLANTE AGLAIA serve al contenimento di macchie profonde su tutte le superfici di pareti e soffitti resistenti in interni. Particolarmente indicato per l'isolamento di materiali in legno (ad esempio pannelli in truciolato) precedentemente trattati con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.

Trattamenti successivi con i colori per pareti AGLAIA, intonaci a base di resine naturali o di fibre. La superficie pigmentata di bianco a granulometria fine rende possibile un rivestimento particolarmente razionale con INTONACO DA RULLO AGLAIA o INTONACO PER IL RECUPERO AGLAIA.

Il BIANCO ISOLANTE AGLAIA è studiato in particolar modo per il trattamento dell'intera superficie di sottofondi con presenza di sostanze affioranti. Per l'isolamento di singole macchie di ruggine e di umidità è possibile impiegare in alternativa l'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA. Vedere fondo e trattamento preliminare.

Applicazione:

prima dell'uso mescolare a fondo e accuratamente il BIANCO ISOLANTE AGLAIA. Applicare in modo uniforme e in strati non troppo sottili utilizzando una spazzola morbida per soffitti o con un rullo a pelo corto. La vernice è pronta per l'uso; si consiglia di aggiungere un po' di acqua per distaccare le parti di prodotto attaccate alla confezione. Su sottofondi difficili è consigliabile la stesura di due mani e un'asciugatura di più giorni per procedere poi alla finitura con intonaci a base di resine naturali o di fibra AGLAIA. Sottofondi fuliginosi o con presenza di sostanze affioranti devono essere prima accuratamente spazzolati e poi fatti asciugare. Per informazioni maggiori, vedere voce Fondo e trattamento preliminare.

Caratteristiche tecniche:

il BIANCO ISOLANTE AGLAIA è una miscela acquosa-alcoolica a base di gommalacca, oli e resine vegetali. Attraverso l'emulsione in acqua viene ridotta al minimo la percentuale di diluenti organici, specialmente di alcool, necessaria per l'azione isolante. L'alcool contenuto è estratto da biomassa vegetale (barbabietole) e non assorbe quindi CO₂. Ad asciugatura completata il BIANCO ISOLANTE AGLAIA è resistente all'acqua, isolante e compatibile con gli intonaci per pareti e con quelli a base di fibre AGLAIA.

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

valore W₂₄: 0,1 kg/(m²h^{1/2})
valore s_d (H₂O): 0,15 m

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,21 g/cm³
valore pH: 8
viscosità dinamica: 4.500 mPas

Tonalità:

bianco, semicoprente.

Asciugatura:

in condizioni normali è resistente dopo 1 ora e nuovamente lavorabile dopo 16 ore. Tempi di asciugatura lunghi sono raccomandabili. 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 0,12 a 0,13 l per mano e m².

Disponibilità:

0,25 l, 1 l, 3 l, 5 l e 10 l.

Pulizia:

pulire immediatamente gli attrezzi, gli utensili e gli indumenti dopo l'uso con acqua e sapone; risciacquare eventualmente 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]: acqua; etanolo da biomassa vegetale, denaturato con olio di trementina denaturato;

[2]: farina fossile, silicato di alluminio, biossido di titanio, talco, mica, caseina, gesso, gommalacca saponosa, dammar, standolio di ricino; olio di lino per lacche,

olio di scorza di limone; [3]: lecitina di soia, argilla rigonfiante, glicerina, sali di boro, olio rosso turco.

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

BIANCO ISOLANTE 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) e carteggiare per aumentare la loro assorbenza. Asciugare accuratamente spazzolando le macchie di umidità e le sostanze affioranti. 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 nitrati ("salnitro sulla parete") nelle arcate della cantina, fondazioni o dopo danni gravi causati dall'umidità, necessitano di un risanamento tecnico con un intonaco adeguato. Se necessario, isolare con l'applicazione di più mani le sostanze colorate solubili in alcool come ad esempio quelle da inchiostro di biro o inchiostro per stampa. Per il miglioramento locale di macchie di ruggine e di umidità è possibile impiegare in alternativa l'ISOLANTE ALLA GOMMALACCA AGLAIA. Nei casi più difficili si raccomanda di eseguire sempre una superficie di prova incluso il rivestimento finale previsto.

Sottofondi adatti sono:

- ▶ intonaco a calce (Plc), intonaco a calce e cemento (Pll), calcestruzzo, fibrocemento: spazzolare innanzitutto 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 preliminarmente con AGLAIA FONDO FISSATIVO, diluito in due parti di acqua.
- ▶ Rivestimenti in legno, truciolari, elementi in legno: trattare preliminarmente con una o due mani di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA, successivamente applicare BIANCO ISOLANTE AGLAIA. Finitura non prima di 2 giorni con i colori per pareti AGLAIA, intonaci alle resine naturali o a base di fibre.
- ▶ Pietra arenaria, laterizi: spazzolare innanzitutto le pietre e le congiunzioni 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.

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
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