

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA (Grundhärter) cod. art. 965-969

Indurente universale per sottofondi organici o minerali assorbenti in interni. Particolarmente indicato come fondo trasparente per sughero, mattonelle in pietra e materiale in legno. Prodotto composto esclusivamente di materie prime rigenerabili.

Campo di impiego:

è indicato per il rinforzo e il trattamento preliminare di sottofondi porosi, in special modo per i pavimenti in sughero o per le mattonelle in pietra non verniciate per il trattamento successivo con OLIO INDURENTE AGLAIA.

Impiegato nel trattamento preliminare di materiali in legno (ad esempio pannelli di truciolato) per l'isolamento di sostanze diluibili in acqua e affioranti, soprattutto in caso di applicazioni con pitture per pareti AGLAIA o intonaci fibrosi.

Adatto anche per il rinforzo di intonaci minerali sabbiosi e friabili in interni, vedere fondo e trattamento preliminare. Utilizzato sul legno massiccio secondo il trattamento successivo con FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA o TURAPORI AGLAIA.

Applicazione:

agitare bene l'INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA prima dell'uso e stendere a pennello, per immersione o a spruzzo. Il sottofondo deve essere sempre ben saturato, o meglio, è necessario stendere una quantità tale di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA fino a che il sottofondo ne assorbe. Dopo 20 – 30 minuti asportare eventuali eccedenze con un pennello o uno straccio arrotolato. Ad asciugatura completata, carteggiare accuratamente le eccedenze lucide fino a renderle opache.

Trattare ulteriormente i punti assorbenti con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA. Se necessario, applicare uno o due mani del prodotto. Prima di proseguire con il trattamento successivo, carteggiare finemente (granulometria ca. 240), soprattutto in presenza di sottofondi come il sughero o i materiali in legno.

Lasciare asciugare e continuare non prima di 24 ore con i trattamenti. Informazioni sul sottofondo e il trattamento preliminare sono riportate sul retro di questa scheda tecnica.

Caratteristiche tecniche:

cottura di oli di resine disciolta in oli essenziali puri con particolare capacità di penetrazione e di saturazione. Agisce come impregnante trasparente in profondità, rinforzante, impermeabile e, ad asciugatura completata, è impermeabile. Riduce il potere assorbente mantenendo la diffusività e l'assorbenza del sottofondo. Asciutto, risulta trasparente e vira la tonalità di colore sui sottofondi chiari conferendo un ottimo effetto decorativo. Non si crea pellicola quando è applicato fino a saturazione, purchè gli eccessi sia tolti. Di grande resa grazie alla presenza di corpi solidi, è applicabile con razionalità. Raccomandabile dal punto di vista bioecologico e del microclima confinato.

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

valore W_{24} : 0,1 kg/(m²h^{1/2})
valore s_d (H₂O): < 0,1 m

Valori fisico-tecnici:

densità: 0,88 g/cm³
dinamica: < 50 mPas
Tempo di diffusione (3 mm DIN/20 °C) 35 c

Tonalità:

trasparente.

Asciugatura:

in condizioni normali è resistente dopo 6 ore e nuovamente lavorabile dopo 24 ore. Le temperature basse e l'alta umidità dell'aria ritardano il processo di asciugatura. Si consiglia di aerare i locali durante la fase di asciugatura.

Resa:

dipende dalla capacità assorbente del sottofondo, ca. 0,12 - 0,22 l pro m².

Disponibilità:

0,25 l, 1 l, 3 l, 10 l e 30 l.

Pulizia:

pulire immediatamente gli attrezzi, l'utensile e gli indumenti dopo l'uso con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Conservazione:

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 24 mesi. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Composizione:

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

[1]: olio di scorza di limone, olio di lino per lacche; [2]: olio di legno-standolio, dammar, estere glicerico di colofonia; [3]: lecitina di soia, 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%

INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

il fondo deve essere pulito, asciutto, compatto e resistente. Eliminare accuratamente i residui oleosi o cerosi utilizzando il DILUENTE BALSAMICO AGLAIA. Carteggiare i sottofondi grezzi. Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria. Armare i pannelli da costruzione leggeri nelle congiunzioni con tessuto, quindi stuccare e carteggiare prestando attenzione alle indicazioni del rivenditore del materiale.

Sottofondi adatti sono:

► stendere una o due mani di fondo con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA fino a saturazione. Asportare le eccedenze con un pennello o uno straccio arrotolato. Carteggiare gli eventuali punti lucidi fino a renderli opachi, trattare ulteriormente le zone assorbenti. Carteggiare finemente, soprattutto il sughero. Proseguire con l'applicazione di OLIO INDURENTE AGLAIA non prima di 24 ore.

Ripassare le fughe e acidificare le mattonelle in pietra appena posate con INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA per evitare l'entrata di sporcizia nei pori della pietra.

Lavare via accuratamente i residui di cemento. Ad asciugatura completa del sottofondo, proseguire con l'applicazione di OLIO INDURENTE PER LEGNO AGLAIA .

► Rivestimenti in legno, truciolari, elementi in legno:

applicare una o due mani di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA fino a saturazione al fine di isolare le sostanze solubili in acqua, affioranti dei pannelli in truciolare di legno e le resine. Successivamente stendere una mano di BIANCO ISOLANTE AGLAIA specialmente se si lavora con intonaci fibrosi. Fare una prova su un campione del materiale.

Per il legno massiccio sono adatti sia il FONDO IMPREGNANTE UNIVERSALE AGLAIA che il TURAPORI AGLAIA.

► intonaco a calce (Plc), intonaco a calce e cemento (PII) intonaco a calce e gesso (PIVc), gesso (PIV):

esaminare i nuovi intonaci per vedere se contengono scorie superficiali (lucidità vetrosa, superfici impermeabili), carteggiandoli sino a quando l'intonaco non diventa assorbente. Applicazione per rinforzare intonaci superficialmente friabili ma resistenti ed asciutti. Spazzolare a fondo le zone sfarinanti e stendere una o due mani di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA. Proseguire con l'applicazione di PITTURA ALLE RESINE NATURALI AGLAIA non prima di 24 ore.

In alternativa trattare i sottofondi assorbenti, ma leggermente sabbiosi o con contenuto di gesso con FONDO FISSATIVO AGLAIA.

► Pietra arenaria, laterizi:

spazzolare a fondo il muro fino a raggiungere lo strato resistente, sostituire la malta delle fughe. Stendere una o due mani di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA.

Livellare le fughe non prima di 24 ore con STUCCO FINE AGLAIA. Se necessario, carteggiare il klinker piatto e compatto e trattarlo con FISSATIVO ALLE RESINE NATURALI AGLAIA.

► **Vecchie pitture:**

spazzolare a fondo le pitture a calce o ai silicati sfarinanti e stendere una mano di INDURENTE UNIVERSALE AGLAIA. Post-trattamento con PITTURA ALLE RESINE NATURALI AGLAIA. Ammorbidire con acqua le vecchie pitture a colla e, successivamente, eliminarle completamente spazzolandole con acqua.

Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:

► classe di pericolosità: Infiammabile (VbF A II)! Durante la lavorazione e l'asciugatura tenere lontano da fonti infiammabili, non fumare e provvedere ad una 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 adatto. 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