

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO AGLAIA (Holzschutz braun)**cod. art. 554-557-1120**

Protezione impregnante di colore marrone scuro al bitume per legno assorbente in esterni, antifungina e resistente ai lavaggi. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

la PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO è adatta per il legno utilizzato per rivestimenti esposti ad intemperie in esterni, ad esempio i recinti di giardini e zone di caccia, fienili o pergolati. Non è indicata per il legno che si trova a stretto contatto con il terreno e che è costantemente sottoposto a getti d'acqua. Il legno ideale è un legno grezzo, assorbente e invecchiato, tuttavia non ancora ingrigito. Per il legno di oggetti realizzati su misura e con determinate esigenze estetiche in esterni, si raccomanda l'impiego di LASURA DI LEGNO COLORATA PER ESTERNI AGLAIA, disponibile in 14 tonalità di colore attraenti e resistenti per esterni.

Applicazione:

mescolare a fondo la PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO AGLAIA e stendere fino a saturazione in modo uniforme e privo di congiunzioni utilizzando un pennello piatto. Saturare il legno di testa con l'applicazione di più strati. Applicare due o tre mani non diluite a secondo del sottofondo e delle intemperie osservando un intervallo di almeno 24 ore. Dopo la prima mano carteggiare finemente (granulometria 180 – 240). Per l'applicazione a spruzzo o ad immersione aggiungere il 10 – 20 % di DILUENTE BALSAMICO AGLAIA e asportare le eccedenze con un pennello. Trattare preliminarmente il legno molto assorbente con FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA, vedere il paragrafo **Fondo e preparazione preliminare**. L'umidità del legno deve essere di max. 15%.

Caratteristiche tecniche:

la PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO AGLAIA è una combinazione di bitume e di oli vegetali a bassa concentrazione di molecole che assorbono ossigeno durante l'asciugatura e formano una pellicola elastica, traspirante e resistente. In questo modo le sostanze antifungine del bitume vengono fissate in profondità nel legno. Protezione resistente ai lavaggi e alle intemperie. La PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO non tende allo sfogliamento anche se esposta alle intemperie più violente e risulta quindi di facile manutenzione. La lucentezza setificante della protezione tende a ridursi se esposta costantemente alle intemperie. Grazie agli oli essenziali rigenerabili e puramente vegetali reagisce neutralmente alla CO₂ e rientra pienamente nel ciclo naturale. Raccomandabile dal punto di vista bioedile ed ecologico.

Valori fisico-tecnici:

densità:

0,91 g/cm³

tempo di diffusione: (4 mm DIN/20 °C) 32 s

Tonalità:

marrone scuro trasparente.

Asciugatura:

in condizioni ambientali normali è resistente dopo circa 8-10 ore e nuovamente lavorabile dopo 24 ore. Le temperature basse e l'alta umidità dell'aria ritardano il processo di asciugatura. L'applicazione e l'asciugatura devono essere eseguite in un ambiente adeguatamente aerato.

Resa:

in caso di applicazione su legno di conifera piallato ca. 0,10 l per mano a m², su legno a piano sega è necessario aumentare notevolmente la quantità.

Disponibilità:

0,25 l, 0,75 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 lino per lacche, olio di scorza di limone; [2]: olio di lino-standolio, bitume; [3]: essiccanti: cobalto octoato e zirconio 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%

Scheda tecnica, edizione 04/2001

PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO AGLAIA

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

il fondo deve essere pulito, compatto e resistente. L'umidità del legno deve essere di max. 15%. Eliminare accuratamente i residui oleosi, resinosi o cerosi utilizzando il DILUENTE BALSAMICO AGLAIA. I legni ricchi di resine tendono in ambienti caldi alla fuoriuscita di resina e sono solo parzialmente resistenti alla pitturazione. Levigare utilizzando una pialla.

Ideale è l'impiego di legno resistente, assorbente e asciutto. Controllare la capacità di adesione delle lasure agli oli sfarinanti e usurate e carteggiarle a fondo. Carteggiare o sverniciare completamente le pitture alle resine sintetiche sfarinanti. Carteggiare con cura il legno già trattato. Carteggiare a fondo il legno ingrigito o friabile. Eseguire una prova sul legno di quercia (acido tannico) o sui legni tropicali (componenti decoloranti o ritardanti l'asciugatura). Correggere le fessure e i difetti uniformandoli alla struttura originaria.

Trattamento preliminare:

il legno grezzo e molto assorbente può essere trattato con FONDO UNIVERSALE PER LEGNO AGLAIA o direttamente con PROTEZIONE AL BITUME PER LEGNO AGLAIA. Per il legno esposto a intemperie è necessario prevedere complessivamente tre mani di protezione.

Manutenzione e finitura:

il legno in esterni è soggetto a manutenzione. In caso di forti sollecitazioni atmosferiche provvedere ad una successiva finitura carteggiando leggermente e applicare nuovamente la protezione dopo 1 1/2 - 3 anni. Semplici provvedimenti costruttivi (tettoie, spigoli arrotondati, legno di testa coperto) e la selezione accurata del legno (classi di resistenza secondo EN 350-2) allungano la durata di vita di una pitturazione sensibilmente. Non sono adatti i legni esposti orizzontalmente alle intemperie, soggetti a sollecitazioni meccaniche, in contatto con il terreno e non resistenti alle intemperie. Indicazioni sono contenute nella DIN 68 800 e nella scheda tecnica BFS n° 18 (Commissione Federale per i colori e la protezione degli immobili e.V.).

Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:

► classe di pericolosità: Infiammabile (VbF A II)!

Durante la lavorazione tenere lontano da fonti infiammabili, non fumare e provvedere ad un'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 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

