

AQUAPROFI AIR FK

Impregnante protettivo per applicazione Brush/Air

3A49-a Ottobre 2020

Descrizione

Prodotto: AQUAPROFI AIR FK è un impregnante protettivo-decorativo del legno ad acqua, resistente alle intemperie. È particolarmente indicato nel settore industriale - artigianale, carpenteria. AQUAPROFI LASUR FK contiene principi attivi per la protezione del film dai microorganismi.

Campi di impiego: per trattamenti in trasparenza su legno, non a stabilità dimensionale, non a contatto continuo con il terreno o con l'acqua. Adatto per es. per rivestimenti, case in legno, travature, tetti, opere di carpenteria in legno in genere. Grazie alla sua formulazione con specifici additivi e coloranti AQUAPROFI AIR FK è ideale per applicazione a pennello ma in particolare per utilizzo con macchine impregnatrici che combinano l'azione delle spazzole a quella dell'aria compressa (Brush / Air), dove consente di ottenere una superficie omogenea e una buona colorazione dei nodi. AQUAPROFI AIR FK regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV.

Tinte: 701 quercia, 702 larice, 703 castagno, 704 noce, 710 noce chiaro, 727 teak, 791 bianco coprente

Confezioni: 20l - 100* e 1000*l *(solo su ordinazione)

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 1,01 - 1,44* g/cm³, a +20 °C., a seconda della tinta.

Punto di infiammabilità: > 100°C

Viscosità: 46 - 52 s/, coppa DIN 53211, 2 mm, a +20°C.

Essiccazione: a seconda del tipo di legno, della quantità di applicazione e delle condizioni climatiche: dopo ca. 2 - 4 ore. Alta umidità dell'aria e/o basse temperature rallentano l'essiccazione.

Odore: odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

Magazzinaggio: durata 3 anni in confezioni intatte. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati; se la camera d'aria è eccessivamente grande, travasare in contenitori più piccoli.

Note applicative

Generalità: mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non lavorare a temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

Sistemi di applicazione: pennello, macchina impregnatrice Brush / Air

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto nel legno.

L'applicazione di un fondo protettivo del legno, quale AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP o AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT incolore consente oltre alla protezione biologica del supporto pure di ottenere una tinta più uniforme, senza differenze troppo evidenti fra vena dura e vena morbida. Operando in questo modo, la tinta finale risulterà, però, più chiara.

Alcuni tipi di legni tropicali (ad.es. iroko) possono ritardare l'essiccazione a causa delle sostanze interne; in questo caso pulire prima il legno con diluente nitro-

Consigli per l'applicazione: Per applicazione a pennello, in presenza di grandi superfici o legni fortemente assorbenti, inumidire il legno con una spugna umida prima dell'applicazione. Per evitare tracce di ripresa trattare le superfici nella loro lunghezza totale seguendo il senso della venatura. Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di AQUAPROFI AIR FK o un prodotto specifico come AQUAPROFI SIEGEL per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua. Le ferramenta (chiodi, viti, cerniere) come pure altre parti metalliche, che potrebbero venire in contatto con il prodotto, devono essere in materiale resistente alla corrosione.

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	1-2x AQUAPROFI HYDROGRUND PLUS BP oppure AQUAPROFI GRUND PLUS BPIvT
	1-2x AQUAPROFI AIR FK

AQUAPROFI AIR FK

Impregnante protettivo per applicazione Brush/Air

3A49-a Ottobre 2020

- Rinnovi:	Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2x AQUAPROFI AIR FK Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
------------	--

AQUAPROFI AIR FK incolore non contiene pigmenti e non offre quindi alcuna protezione UV all'esterno è quindi consigliabile usarlo soltanto come mano di finitura di un ciclo colorato o per schiarire le tinte scure. L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose ed è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova. Si consiglia di controllare lo stato delle verniciature esterne entro 2 anni dall'applicazione, soprattutto quello dei manufatti esposti a sud ovest, e di effettuarne un rinnovo se necessario.

Nota: La tinta bianco coprente 791, pur essendo sempre un impregnante, si presenta in forma pastosa per l'alto contenuto di pigmento bianco. Per questa tinta è indispensabile applicare almeno 2 mani di prodotto per minimizzare gli effetti dell'ingiallimento del legno. La scelta di una copertura e di un punto di bianco superiore riduce sensibilmente il riaffiorare della tinta originaria del legno. La tinta 91 bianco coprente è studiata per ottimizzare anche l'applicazione con macchina impregnatrice. Il risultato migliore si ottiene come sempre a due mani ma questa specifica formulazione permette di ottenere, anche a mano unica in macchina impregnatrice, una superficie di colore bianco, intenso ed uniforme nel tempo e che limita fortemente l'ingiallimento del legno. È ideale per tutte le coperture in legno (classe di rischio 1 e 2 secondo EN 335) ovvero per il legno posto in ambiente interno o in ambiente esterno coperto. Per l'applicazione in esterno esposto (classe di rischio 3 secondo EN 335) il prodotto deve essere sovraverniciato con un'adeguata finitura.

Consumo: 12-16 m²/l, per mano, a seconda dell'assorbimento del legno. Determinare quantità esatta con una prova.

Diluizione: AQUAPROFI AIR FK è pronto all'uso e non deve essere diluito. In caso di applicazioni a macchina impregnatrice eventualmente utilizzare acqua di rete con una diluizione max fino al 3%.

Pulizia degli attrezzi: con acqua, subito dopo l'uso.

Istruzioni particolari

Non applicare su legno destinato a venire in contatto con alimenti, mangimi o acqua potabile. Non adatto per alveari, saune. Il prodotto è tossico per i pesci e per gli animali che si nutrono di pesci. Non procedere all'applicazione del prodotto in luoghi non protetti. Non applicare nelle immediate vicinanze di corsi d'acqua. Il prodotto non può essere gettato nell'acqua. Non versare sulle piante. Da non vendersi sfuso.

Durante l'impiego proteggere adeguatamente il viso, le mani e gli occhi, assicurando un'areazione sufficiente degli ambienti di lavoro. Schermare gli interruttori e i cavi elettrici, e proteggerli dai corti circuiti.

Per la pulizia delle superfici verniciate con AQUAPROFI LASUR FK non utilizzare prodotti a base di alcool o di solventi o prodotti a carattere acido o basico. Utilizzare esclusivamente acqua con sapone neutro o detergenti leggeri neutri.

Per la pulizia degli impianti utilizzare Amonn Detergente e acqua di rete.

In caso di fuoriuscita o spandimento del prodotto raccogliere il liquido con materiale assorbente e smaltire secondo le normative vigenti. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici, non immettere il prodotto nelle fognature.

ADR/RID: non applicabile.

Classificazione secondo VbF: non applicabile.

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2). (Autoclassificazione: pericoloso).

Catalogo europeo dei rifiuti 08 01 12.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.