

AQUAPROFI LASUR FK

Impregnante protettivo per uso industriale

3A51-a maggio 2017

Descrizione

Prodotto: AQUAPROFI LASUR FK è un impregnante protettivo-decorativo del legno ad acqua, resistente alle intemperie. E' particolarmente indicato nel settore industriale - artigianale, carpenteria, in applicazioni a macchina impregnatrice – spruzzatrice. 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 nuova struttura il prodotto consente di minimizzare il fenomeno dell' "argentatura" del legno, e grazie alla composizione di specifiche paste coloranti consente di ottenere una superficie più omogenea, cd. aspetto uniformante. AQUAPROFI LASUR FK regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV.

Tinte: 00 incolore, 01 quercia, 02 larice, 03 castagno, 04 noce, 10 noce chiaro, 27 teak, 35 wengè, 51 bianco velato. 71 bianco semicoprente, 91 bianco coprente e 92 ultra bianco.

Confezioni: 20l – 100* e 1000*l per tinte mordenzate e 5l – 20l – 100*l per bianchi (*soltanto su ordinazione)

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 1,05 g/cm³, a +20 °C

Punto di infiammabilità: >100 °C.

Viscosità: 46 - 52s, tazza DIN, 2 mm a +20 °C

Essiccazione: dopo ca. 2 ore, in funzione del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.

Odore: odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

Magazzinaggio: 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: macchina impregnatrice, pennello, immersione e vakumat.

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 molle. Operando in questo modo, la tinta finale risulterà, però, più chiara.

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

Consigli per l'applicazione: 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 AQUA PROFILASUR 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 LASUR FK

AQUAPROFI LASUR FK

Impregnante protettivo per uso industriale

3A51-a maggio 2017

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

AQUAPROFI LASUR FK incolore non contiene pigmenti e non offre perciò protezione contro i raggi 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.

Per la tinta bianco 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 92 ultra bianco è studiata appositamente per 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. 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 non coperto (classe di rischio 3 secondo EN 335) il prodotto deve essere sovraverniciato con un'ideale finitura.

Informiamo che la tinta 51 bianco velato crea esclusivamente una leggera velatura in completa trasparenza e non modifica in maniera vistosa la naturale colorazione del legno. Ideale per cicli in trasparenza ove si vuole fare risaltare la naturale colorazione del legno di abete.

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

Diluizione: AQUAPROFI LASUR 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 detersivi 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).

ADR/RID: non applicabile.

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.