

## AQUAPROFI K2 FK

Impregnante bianco per uso industriale

3AK2-a Marzo 2025

### Descrizione

**Prodotto:** AQUAPROFI K2 FK è un impregnante bianco protettivo-decorativo del legno ad acqua, resistente alle intemperie. È particolarmente indicato nel settore industriale - artigianale, carpenteria, in applicazioni a macchina impregnatrice – spruzzatrice ma anche a pennello e spugna. Grazie alla sua nuova composizione garantisce una buona resistenza alle intemperie e lascia intravedere le venature del legno garantendo al tempo stesso una buona copertura con una singola mano. AQUAPROFI K2 FK contiene principi attivi per la protezione del film dai microorganismi.

**Campi di impiego:** per trattamenti 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. AQUAPROFI K2 FK regola lo scambio di umidità legno/aria ed offre una buona protezione contro le radiazioni UV. Grazie alla sua speciale formulazione consente di minimizzare il fenomeno dell'ingiallimento e consente di avere una superficie più omogenea anche intorno ai nodi.

**Tinte:** 93 bianco freddo

**Confezioni:** 5l – 25l – 100\*–1.000\*l (\*soltanto su ordinazione).

### Dati Tecnici

**Peso specifico:** 1,46 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,03, a +20 °C

**Punto di infiammabilità:** >100 °C.

**Viscosità:** 90 – 110" +/- 10", tazza DIN 2 mm a +20 °C

**Essiccazione:** 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; inodore 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.

**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 di ottenere, oltre alla protezione biologica del supporto, anche 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 AQUAPROFI K2 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 K2 FK

## AQUAPROFI K2 FK

Impregnante bianco per uso industriale

3AK2-a Marzo 2025

- Rinnovi:	Asportare vecchie verniciature non bene aderenti; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1 - 2x AQUAPROFI K2 FK Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo.
------------	---

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.

AQUAPROFI K2 FK è ideale per cicli bianchi anche a mano singola in macchina impregnatrice minimizzando l'ingiallimento. Per diminuire ulteriormente il rischio di ingiallimento si consiglia di applicare 2 mani di prodotto o di utilizzare una finitura bianca. La scelta di una copertura e di un punto di bianco superiore riduce sensibilmente il riaffiorare della tinta originaria del legno. La speciale formulazione di AQUAPROFI K2 FK è studiata per resistere anche alle intemperie ma è particolarmente adatta 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 aumentare la durata in esterno non coperto (classe di rischio 3 secondo EN 335) è consigliabile sovraverniciare con una finitura/impregnante a poro aperto.

**Consumo:** 12 – 16 m<sup>2</sup>/l, per mano, a seconda dell'assorbimento del legno. Determinare quantità esatta con una prova.

**Diluizione:** AQUAPROFI K2 FK è pronto all'uso e non deve essere diluito.

**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 K2 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.

Le informazioni sullo smaltimento, sulla classe di pericolosità per le acque, sulla classe di pericolosità secondo VbF e ADR/RID sono riportate nella scheda dati di sicurezza, disponibile su <https://myamonn.amonncolor.com/>.

*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.*