

# SCHEMA TECNICA

## NAHOS – concentrato naturale, curativo e preventivo per legno

art. n° 1035

### CARATTERISTICHE

NAHOS é un concentrato incolore diluibile con acqua, senza solventi e biocidi, per la cura preventiva e curativa nel trattamento del legno; è a base di materie prime minerali e vegetali (si riproducono) e combatte i parassiti del legno vegetali o animali, utilizzabile in ambienti interni. E' assolutamente privo di elementi tossici, inodore e non produce esalazioni nocive alla salute.

È utilizzabile in ambienti alimentari si può impiegare senza esitazione in vani non arieggiati. Tutte le sostanze organiche sono biodegradabili. „NAHOS“ lega e fissa legno attaccato o fradicio, diminuisce il pericolo d'incendio, é a diffusione aperta e lascia traspirare l'umidità. Segna con coloritura se il legno é attaccato (dopo l'essiccazione sparisce) e ha buone proprietà di cura del legno. La naturale struttura del legno rimane integra e la superficie riceve un aspetto leggermente satinato.

NAHOS viene utilizzato come prodotto preventivo contro insetticidi e fungicidi e per combattere le anobie o grossi insetti simili come anche i funghi da azzurrimento durante la lavorazione del legno

Adatto anche per la pulizia, il rinfresco, il restauro, l'arricchimento e la cura di mobili e legni antichi. La modalità d'azione del NAHOS si basa sul cambiamento della cella di struttura del legno attraverso un processo minerale a chicco. Con questo processo il legno fino alla profondità di assorbimento non è più individuabile per gli insetti. Inoltre il legno diventa più resistente, più durevole curato e difficilmente infiammabile. Tramite il processo sopra indicato le strutture delle celle dei funghi già presenti vengono distrutte e così questi muoiono. Grazie all'utilizzo di questo prodotto gli insetti presenti rimangono incollati morendo, e attraverso il processo minerale a chicco si evita un possibile nuovo attacco della superficie del legno.

Ideale per ambienti in cui vi è la presenza di soggetti allergici, asmatici, sensibili alle sostanze chimiche e persone o bambini ammalati, alimentari e animali ( per esempio alveari, stalle...).

### SOSTANZE COMPONENTI

Acqua, ossido d'alluminio, di calcio, acido di frutta, potassio palmitico, silice, acido silico,ossido di magnesio, bicarbonato di sodio, cloruro di sodio, colorante vegetale, grassi e oli vegetali.

### PASSI DI LAVORO

#### 1. Pretrattamento:

I pezzi da trattare devono essere puliti e essente di grasso, eventualmente pulire con acqua e sapone neutro e lasciare asciugare bene. Vecchi strati sono da togliere completamente.

#### 2. Lavorazione:

Mescolare bene il concentrato protettivo per legno NAHOS. Mescolare 1 parte di NAHOS con 9 parti d'acqua e rimestare bene. Dopo applicare la miscela 1 x a pennello, a spruzzo o a immersione. Prima di mettere la mano successiva, la prima mano deve essere essiccata bene. Si applicano ca. 200 ml/m<sup>2</sup> in 2-3 mani. Il NAHOS diluito, durante la lavorazione è sempre da rimescolare. Se il legno è attaccato da vermi, iniettare con una siringa nei corridoi. L'impregnazione con il sistema pressione/paiolo è possibile. Se il legno danneggiato o fradicio (travi o mobili vecchi) si consiglia usare NAHOS in una concentrazione più forte (1 parte NAHOS, 5 parti acqua). Il legno trattato, dopo 48 ore d'essiccazione e carteggiatura intermedia, può essere lavorato con vernice, velature, oli e cere della BIOFA.

**Attenzione! Si consiglia di fare prima una prova! Pezzi di metallo a contatto con il prodotto sono da pulire subito. Se le confezioni rimangono aperti per un lungo periodo, si può creare della muffa, non è un segno di scarsa qualità ma l'indicazione di purezza biologica, perché non vengono impiegati dei conservanti. La muffa si può togliere facilmente dalla superficie e il prodotto è pronto per la prossima lavorazione.**

### **3. Pulizia degli attrezzi:**

Subito dopo l'uso con acqua e sapone.

### **ESSICCAZIONE**

Con una temperatura media di 20°C e 50-55% rel. umidità d'aria, dopo ca. 24 ore si può mettere la prossima mano di NAHOS, dopo 48 ore dell'ultima mano di NAHOS si può applicare vernici, velature, oli e cere.

### **CONSUMO/RESA PER MANO**

1 lt di Nahos diluito con 9 lt d'acqua bastano per 50 m<sup>2</sup> a 1 mano. Il consumo dipende molto dal tipo, dall'assorbimento e ruvidezza del legno. Se il legno è molto danneggiato, con crepe o ruvido come anche se ci sono corridoi di parassiti il consumo di materiale è maggiore.

### **IMMAGAZZINAMENTO**

Al fresco ma senza gelo, asciutto ed in confezione chiuse. Confezione già aperte finire appena possibile. Confezione chiuse hanno una tenuta di ca. 1 anno!

### **CONFEZIONI**

0,1 lt / 0,25 lt / 1 lt bottiglie in PE.

### **INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. A contatto con gli occhi o la pelle, pulire subito per bene con acqua. Se viene applicato a spruzzo, non inalare la nebbia di spruzzo.

### **SMALTIMENTO**

Residui piccoli dopo l'essiccazione possono essere smaltiti con i rifiuti domestici oppure diluito 1:40 con acqua nel acqua di scarico. Residui grandi di liquidi e confezione vuote sono da smaltire seguendo le disposizioni di legge locali.

CHIAVE DI SMALTIMENTO: 06 01 99

LE INDICAZIONI della scheda tecnica sono da osservare. Se non si può attenere, consultare prima il reparto tecnico d'applicazione BIOFA/JOTA. Questa scheda tecnica annulla le precedenti.

BIOFA prodotti naturali W. Hahn Srl  
Via Dobel 22 73078 Boll – Germania  
internet: [www.biofa.de](http://www.biofa.de)  
Tel. 0471/20 26 33 07164-9405-0  
Fax: 07164-9405-96

allo stato attuale del 01.03.2006  
pag. 1 di 1, art. n° 1035