

## SCHEDA TECNICA N° 067



# Bläueschutz

per esterni

### I. Materiale

einZA Bläueschutz è un fondo impregnante a base solvente per legno in esterni, con protezione certificata contro l'azzurramento e la marcescenza di tutti i legni in esterni senza contatto diretto con il terreno. Protettivo chimico per legno, con efficacia preventiva secondo DIN 68 800 parte 3. einZA Bläueschutz penetra in profondità del legno, crea un supporto solido per le successive mani velanti o coprenti ed è sovralavorabile con tutti i prodotti per legno einZA a base solvente o ad acqua.

Tipo di materiale	Impregnante protettivo per legno incolore
Codice prodotto	HSM-LV 30
Campo d'impiego	Protettivo per legno con efficacia preventiva contro l'azzurramento e la marcescenza secondo DIN 68 800 parte 3, per la protezione di legno non esposto a sollecitazione statica in esterni e senza contatto diretto con il terreno.
Categorie di applicatori	per applicatori professionisti e per privato
Marchio di prova	questo prodotto è un prodotto biocida e sottostà al regolamento dei prodotti biocida (BPV.) BAuA-Reg.-Nr.: N-65737 (codice registrazione dell'Istituto federale per la sicurezza e la salute sul lavoro)
Principi/o attivo	5 g/kg 3-Iod-2- propinilbutilcarbammato (IPBC) 2 g/kg tebuconazolo 0,6 g/kg permetrina
Colore	incolore
Densità / peso specifico	ca. 0,82 = 820 g/l
Confezioni	750 ml - 2,5 l - 5 l

### II. Caratteristiche e indicazioni di lavorazione

Metodi d'applicazione	per applicatori professionisti e privati: a pennello per applicatori professionisti: a spruzzo in impianti di verniciatura chiusi
Quantità d'applicazione	160 - 200 ml/m <sup>2</sup>
Quantità necessaria	126,3 - 134,7 g/m <sup>2</sup> ; equivale a 150 - 160 ml/m <sup>2</sup>
Consumo/resa	legno ruvido: 7 - 9 m <sup>2</sup> /l; legno liscio: 12 - 14 m <sup>2</sup> /l
Tempi di essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umidità relativa)	fuori polvere dopo ca 2 ore nach
Sovralavorabile	dopo 14 - 24 ore a seconda le condizioni atmosferiche
Stoccaggio	praticamente a tempo illimitato nei contenitori originali ben sigillati
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con einZA Lackverdünnung/Terpentinersatz

vedasi retro !

### III. Cicli e tecnica d'applicazione

einZA Bläueschutz crea un supporto solido per le successive mani velanti o coprenti ed è sovravorabile con tutti i prodotti per legno einZA a base solvente o ad acqua.

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di grassi. L'umidità del legno, secondo DIN 18 355, non deve superare il 15 %.

Rimuovere completamente i vecchi strati danneggiati o in fase di distacco.

Sul supporto in legno così preparato vanno applicate da 1 a 2 mani di einZA Bläueschutz a pennello o ad immersione.

Per le mani successive a base d'acqua è da rispettare un tempo di essiccazione sufficiente.

#### **Istruzione d'uso e informazione su pericoli particolari per l'ambiente.**

Per evitare rischi per le persone e l'ambiente, attenersi alle istruzioni per l'uso.

Conservare in luogo fresco e asciutto nei contenitori originali ben chiusi.

Conservare i contenitori solo in locali ben ventilati.

Non esporre i contenitori alla luce diretta del sole o al calore.

Non fumare nei locali di stoccaggio.

Lavare la pelle dopo il lavoro.

Gli attrezzi devono essere puliti con diluente subito dopo l'uso.

Tempo di essiccazione per la verniciatura: almeno 24 ore a 20 °C e 65 % di umidità relativa.

Impedire la penetrazione nel pavimento.

Non deve essere utilizzato in ambienti chiusi.

Un'eccezione è rappresentata dall'applicazione professionale del prodotto, ad esempio nel processo di verniciatura a spruzzo in cabine chiuse.

Durante l'applicazione su finestre e porte esterne è necessario garantire una buona aerazione e ventilazione degli ambienti interni. Aprire le porte e finestre esterne (ventilazione trasversale, tasso di ricambio d'aria min. 5 m³/h). Ridurre al minimo il tempo trascorso nell'area di lavoro.

Durante l'applicazione del prodotto (p.es. a pennello), assicurarsi, ad es. mediante una copertura adeguata (fogli, teloni), che non vi sia ingresso diretto dell'agente (ad es. perdite per gocciolamento) nel terreno.

Il legno trattato di recente deve essere stoccato sotto tetto o su una superficie pavimentata e impermeabile fino ad essiccazione completa, per evitare che i residui di prodotto gocciolanti e l'acqua piovana contaminata penetrino nel suolo, nelle acque sotterranee e nei circuiti idrici.

Il legno trattato può essere utilizzato solo all'interno, nel specifico per i telai delle finestre e le porte esterne.

Se il legno trattato è esposto alle intemperie è necessario che la superficie del legno sia rivestita con un'adeguata vernice di finitura priva di biocidi per evitare la lisciviazione delle sostanze attive.

Non è consentita l'applicazione del prodotto (verniciatura) nelle immediate vicinanze di circuiti idrici (corsi d'acqua, laghi, ecc.), poiché ciò compromette gli ecosistemi acquatici.

### IV. Avvisi di sicurezza e di pericolo

Punto d'infiammabilità	sopra il 55°C
Classe di pericolo	VbF- classe A III

Il prodotto sottostà al regolamento sulle sostanze pericolose. Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP e il regolamento (CE) n. 1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Osseverare le informazioni e l'etichettatura sulla confezione!

#### **Indicazioni importanti**

Principi attivi: IPBC, tebuconazolo und peritrina

Campo d'applicazione ed efficacia: Il protettivo per legno „einZA Bläueschutz“ è idoneo per la protezione di legni in esterni, non esposti a sollecitazione statica e senza contatto diretto con il terreno dall'azzurramento e da marcescenza secondo DIN 68 800 parte 3.

Restrizioni d'uso: Non utilizzare su legno destinato a contatto diretto con alimenti o mangimi.

continua su foglio 2, pag. 3

Metodo d'applicazione: a pennello, a spruzzo (solo in cabine di verniciatura chiuse)  
Quantità d'applicazione: da 160 a 200 ml/m<sup>2</sup>.

**Avvertenze:** Evitare che il prodotto (einZA Bläueschutz) e i suoi residui raggiungano i circuiti idrici, il suolo o le fognature.

**Avvertenza generale:** i protettivi per legno contengono sostanze biocide per la protezione del legno dai parassiti  
Devono essere utilizzati solo secondo le istruzioni d'uso e solo nelle aree d'applicazione approvate.  
L'uso improprio può causare danni alla salute e all'ambiente.

**Codice di smaltimento:** AVV 08 01 11

**Contenuto COV secondo allegato II della direttiva 2004/42/CE**

Valore limite allegato II A (sottocategoria h) - Lb: max. 750 g/l secondo livello II (2010)  
Contenuto COV di einZA Bläueschutz: < 750 g/l

I consigli tecnici riportati, pur basandosi sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto. In ogni caso sono valide le ns. condizioni generali di contratto.  
**Edizione 01/2023;** Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.