

SCHEDA TECNICA N° 077A

# Holz-Color Wetterschutz

tinteggiabile con il sistema **einZAmix**



## I. Materiale

einZA Holz-Color è un prodotto protettivo contro le intemperie, idrodiluibile, resistente alle intemperie, coprente, per legni agli esterni, supporti minerali, fibrocemento, zinco, elementi edili zincati ed alluminio. Con la formula H einZA Holz-Color si distingue per sostanze attive contro alghe e lo strato iniziale di muschio o.s. su superfici di legno preconditionato come tale (rivestimenti di legno, legno di graticcio, intradossi del tetto ecc.), è setato-brillante, è di alta elasticità, facile da lavorare e mantiene la tonalità.

Tipo di materiale	prodotto protettivo contro le intemperie, idrodiluibile, per esterni
Campo d'impiego	verniciature resistenti alle intemperie, setato-brillante, particolarmente per legno ma adatto anche per intonaco, muratura, calcestruzzo, fibrocemento, lamiera di zinco, ferro zincato e metallo leggero.
Colori	bianco e una scelta di tinte, nonché una gran varietà di tinte ottenibile attraverso il sistema di mescolamento einZA mix
Grado di brillantezza	setato-brillante
Peso specifico	ca. 1,100 - 1,300 g/cm <sup>3</sup> = 1.100 - 1.300 g/l
Base di legante	Acrilato-copolimerizzato in dispersione, diluibile con acqua
Pigmenti pigmenti	colorati resistenti alla luce, privo di piombo e cromato
Confezioni	Standard: 10 - 2,5 l - 750 ml einZA mix W: 10 l - 3 l - 1 l

## II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza alla luce	molto buona con tutti i colori anche con la schiaratura con bianco. Tutti i colori sono mescolabili tra di loro.
Resistenza agli agenti chimici	resistente all'atmosfera industriale
Resistenza alle intemperie	a secondo VOB, parte C, cifra 3.1.10.3, DIN 18 363
Aderenza	molto buona su supporti adatti e con capacità adesiva.
Elasticità	lo strato essiccato è viscoso-elastico con una buona resistenza alla fragilità a freddo.
Resistenza all'abrasione	Corrispondono ai requisiti delle normative DIN 53 778 risp. alla classe 2 della resistenza all'abrasione umida secondo DIN EN 13 300
Diluizione	con acqua
Applicazione a pennello ed a rullo	non diluito
Applicazione a spruzzo airless	adatto per apparecchi a pistone ed a membrana
Essiccazione (20 °C, 65-75 % umid. rel., 90 µm strato umido)	Non appiccica dopo ca. 1 - 2 ore Temperature più basse e un'umidità più elevata prolungano il tempo di essiccazione.

vedasi retro !

Resa	ca. 10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 90 - 100 ml/m <sup>2</sup> . Su supporti ruvidi e molto assorbenti il consumo può aumentare fino al 50 %.
Rilavorabile	dopo ca. 2 - 3 ore. Non lavorare a temperature inferiori a + 5° C (aria ed supporto).
Attrezzi	rullo, pennello, mezzi per la spruzzatura
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua e sapone
Magazzinaggio	in luogo non gelido, chiudere bene le confezioni originali.

**Dati di fisica edili Permeabilità al vapore acqueo** (equivalente spessore dell'aria in (Standard/Colore: bianco)  
(equivalente spessore dell'aria in (Standard/Colore: bianco)  
diffusione Sd [H<sub>2</sub>O]): < 0,15 m - Klasse V1

**Indicazioni aggiuntive**

Nei periodi di stagione fredda e umida, relativamente poco dopo l'applicazione, possono dilavarsi ingredienti dal rivestimento ancora non asciutto a causa dell'interazione di un'alta umidità dell'aria, nebbia o pioggia e abbassamenti di temperatura (soprattutto nelle ore del mattino e serali). Questi sono p.es. tensioattivi, emulsionanti, colloidali protettivi e altri additivi nel rivestimento che servono ad ottenere determinate caratteristiche di qualità. Quando si verificano queste colature, che per lo più si presentano lucide e appiccicose, le superfici non devono essere sovravorate direttamente. Le colature idrosolubili si autodilavano sotto ulteriore sollecitazione di umidità (p.es. dopo alcune piogge forti). Se è comunque necessario sovravorare direttamente, le colature devono essere lavate accuratamente con acqua prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto.

Questo fenomeno si verifica solo in condizioni meteorologiche sfavorevoli e corrisponde all'attuale stato della tecnica e non è evitabile. Si tratta di una carenza visiva temporanea che non influisce sulla funzione protettiva del rivestimento.

### III. Modalità e tecnica d'applicazione

einZA Holz-Color è adatto per applicazioni su legno vecchio, nuovo, asciutto ed umido; per rivestimenti di legno, cassette di legno, steccati, scandole, persiane a battenti e strutture a graticcio, eccettuato finestre. Con la formula H si distingue per sostanze attive contro alghe e lo strato iniziale di muschio o.s. su superfici di legno precondizionato come tale (rivestimenti di legno, legno di graticcio, intradossi del tetto ecc.)

Da applicare anche su supporti di calcestruzzo vecchio, muratura, intonaci di ogni tipo, fibrocemento, zinco e metallo leggero.

#### A. Supporti di legno grezzo

Applicare una mano di impregnatura con einZA Bläueschutz "W" su supporti di legno dolce e legno di conifera agli esterni.

Seguono due mani con einZA Holz-Color

Chiudere bene i nodi e i residui di resina su legno di conifera con einZA Isoliergrund.

Applicare una o due mani di fondo con einZA Aqua-Isogrund su legno con ingredienti coloranti e su legno impregnati a pressione.

#### B. Supporti di legno con verniciature vecchie

Togliere la verniciatura poco aderente finché il supporto di legno risulta portante.

Agli esterni applicare una mano di impregnatura con einZA Bläueschutz "W".

Poi applicare due mani con einZA Holz-Color, non diluito.

Pulire e levigare con cura vecchie verniciature ancora ben conservate e applicare una o due mani con einZA Holz-Color, non diluito.

#### C. Verniciature su calcestruzzo, intonaco, muratura e fibrocemento

Applicare una mano di fondo con einZA Tiefgrund o einZA Aqua-Tiefgrund su supporti assorbenti.

Seguono due mani con einZA Holz-Color, non diluito.

Si consiglia di neutralizzare (p.es. applicazione di fluosilicati) e poi applicare una mano di fondo su supporti molto alcalini, calcestruzzo, intonaco fresco o fibrocemento. Solidificare intonaci assorbenti con einZA Tiefgrund.

Con lavori di rinnovo di vecchie verniciature ancora intatte ed aderenti applicare una mano di fondo con einZA Elastic-Grund e poi lavorare con einZA Holz-Color, non diluito.

(continua a pag. 3)

#### D. Applicazioni su zinco e metallo leggero

Sgrassare con cura zinco, ferro zincato e metallo leggero con ammoniaca e agente imbibente (p.es. Pril) e lavare bene con acqua. Togliere meccanicamente strati di ossido. Applicare due mani con einZA Holz-Color su supporti pretrattati in tale modo.

#### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Punto d'infiammabilità                      esente, non combustibile

##### VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria d) - Wb: mass. 130 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einZA (mix) Holz-Color: < 40 g/l

##### Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (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)

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni !

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici, e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

**Edizione 07/2021;** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.