

## SCHEDA TECNICA N° 121



# Aqua-Kompaktlasur

tinteggiabile con il sistema **einZA mix**



### I. Materiale

einZA Aqua-Kompaktlasur è una velatura idrodiluibile, setato-brillante per applicazioni nuove e di rinnovo su elementi di legno agli esterni e negli interni. Si distingue per una protezione perfetta contro agenti atmosferici e raggi UV per tutte le superfici di legno. EinZA Aqua-Kompaktlasur non gocciola ed è di facile lavorazione. einZA Aqua-Kompaktlasur ha caratteristiche di diffusibilità, è permanentemente elastica e di lunga durata, è stabilizzata contro raggi UV e forma uno stato protettivo, resistente, anti-sporcamento e di facile manutenzione.

Il film secco di einZA Aqua-Kompaktlasur è resistente alla sudorazione e alla saliva e soddisfa i requisiti della norma EN 71 parte 3 (sicurezza dei giocattoli per bambini).

Tipo di materiale	velatura idrodiluibile per applicazioni nuove e di rinnovo per interni ed esterni.
Campo d'impiego	verniciatura a velatura, decorativa e resistente alle intemperie, per tutti i tipi di legno
Colori	tinte velanti secondo la tabella colori, disponibile anche incolore una gran varietà di tinte di velatura attraverso il sistema di mescolamento einZA mix con la base 0 (incolore)
Grado di brillantezza	setato-brillante
Peso specifico	1,00 = 1000 g/l
Base di legante	resina alchidica, modificata con acrilica, diluibile con acqua
Gruppo del prodotto secondo VdL-R01	velatura di dispersione
Pigmenti	pigmenti di colore resistente alla luce, ad alta trasparenza
Confezioni	Standard: 2,5 l - 750 ml einZA mix W (tinte di base 0): 3 l - 1 l

### II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Compatibilità	tutte le tinte sono miscibile tra di loro; non mescolare con altri prodotti
Resistenza alla luce	molto buona, tinte di colorazioni medie o scure hanno più potere di protezione contro i raggi UV che tinte chiare. Velature incolore non proteggono sufficientemente contro i raggi UV, quindi non usarle da solo all'esterno.
Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità	Corrispondono ai requisiti delle normative DIN e VOB
Resa	10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 80 - 100 ml/m <sup>2</sup>
Diluyente	acqua
Applicazione a pennello e rullo	non diluito
Applicazione per nebulizzazione ad alta pressione	diluito con acqua fino al 5 %
Applicazione a spruzzo senza aria	non diluito, adatto per apparecchi a pistone ed a membrana
Essiccazione (20 °C, 65-75 % umid.rel.; 80 µm strato umido)	asciutto fuori polvere dopo ca. 30 minuti - asciutto al tatto dopo ca. 2-3 ore riverniciabile dopo ca. 8 ore

vedasi retro !

Indicazione per l'essiccazione	Un'umidità più elevata e legni con sostanze solubili in acqua (p.es. quercia, Red Cedar) prolungano il tempo di essiccazione. Non lavorare a temperature inferiori a + 8 °C (ambiente e supporto) né con umidità relativa dell'aria superiore a 80 %.
Magazzinaggio	in luogo freddo ma al riparo dal gelo in confezione originale due anni; in confezione aperta molto di meno
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua e sapone

#### **Lavorazione**

Riverniciabile	dopo circa 8 ore
Rilevigabile	dopo circa 16 ore
Indicazione	Conservare in luogo non accessibile ai bambini. Non inalare il prodotto nebulizzato. Garantire una ventilazione sufficiente durante e dopo la lavorazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare bene e subito con acqua. Non lasciare penetrare nel terreno né immettere in corsi d'acqua o fognature. Conservare in luogo al riparo dal gelo.
Smaltimento	dare confezioni con avanzati del prodotto solo al punto collettore per smalti vecchi e dare soltanto le confezioni completamente vuote al riciclaggio.

**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]): < 0,23 m - Klasse V1

### **III. Modalità e tecnica d'applicazione**

La solidità della velatura dipende generalmente dal pretrattamento accurato del supporto.

Gli elementi edili di legno devono essere puliti, asciutti e privi di grasso.

L'umidità del legno misurata in una profondità di 5mm non deve superare il 13 ± 2%. La qualità del legno, la costruzione e la lavorazione devono corrispondere alle norme del foglio d'istruzione BFS N° 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" (rivestimenti su legno ed elementi edili di legno).

Si consiglia di effettuare la stuccatura con materiale di plastica ed elasticità permanente, attenendosi alla tabella per il rilevamento dei gruppi di sollecitazione nella vetratura delle finestre, elaborata dall'Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

#### **Verniciature all'esterno**

1. Impregnatura protettiva con einzA Bläueschutz W con RAL-marchio di qualità.

Legno grezzo o in pericolo d'azzurraggio e anche legno di alborno deve essere protetto sufficientemente contro l'azzurraggio. In caso di incertezza riguarda il tipo e la qualità del legno si consiglia l'applicazione di una protezione contro l'azzurraggio.

2. Prima mano di fondo con einzA Aqua-Holzlasur farbig-lasierend (colorato-velante).

3. Mano intermedia con einzA Aqua-Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante), non diluito.

4. Mano di finitura con einzA Aqua-Kompaktlasur larbig-lasierend (colorato-velante), non diluito.

#### **Verniciature negli interni**

1. Prima mano di fondo con einzA Aqua-Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante), diluito con acqua fino al 5 %.

2. Mano di finitura con einzA Aqua-Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante).

#### **Rinnovo di verniciature**

Controllare l'aderenza delle verniciature vecchie. Eliminare gli elementi sfaldati e danneggiati.

Applicare una mano di fondo con einzA Bläueschutz W su legni grezzi e dopo velare con einzA Aqua-Holzlasur farbig-lasierend (colorato-velante).

Pulire e levigare accuratamente le vecchie verniciature più aderenti.

Stendere la mano intermedia con Aqua-Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante), diluito con acqua fino al 5 %

Stendere la mano di finitura con einzA Aqua-Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante), non diluito.

(continua a pag. 3)

#### Indicazioni per l'uso

Prima dell'uso rimescolare bene; conservare in luogo al riparo dal gelo.

Non usare einZA Aqua-Kompaktlasur incolore (farblos) da solo all'esterno, ma sempre insieme con velature colorate.

Tinte medie o scure, applicate all'esterno, hanno più potere di protezione contro i raggi UV che tinte chiare.

#### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Codice del prodotto (Giscode)	M-KH01
Punto d'infiammabilità	esente, non infiammabile

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 e l'etichettatura della confezione !

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

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

VOC-Contenuto di einZA (mix) Aqua-Kompaktlasur: <60 g/l

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 03/2020:** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.