

SCHEDA TECNICA N° 162



Kompaktlasur

integriabile attraverso **einZA mix**

I. Materiale

einZA Kompaktlasur è una velatura che regola l'umidità, è lungamente elastica con buona protezione contro i raggi UV e pigmenti di colore profondamente attivi per verniciature nuove e di rinnovo su elementi edili di legno. Si distingue per una protezione ideale contro le intemperie e i raggi UV. È facile e compatta da lavorare, effettua una superficie liscia e senza stricie.

Tipo di materiale	velatura per applicazioni nuove e di rinnovo con effetto profondo.
Campo d'impiego	velatura che forma un film minimo secondo EN 927-1:1996 per verniciature nuove e verniciature di rinnovo su elementi di legno. È una verniciatura a velatura decorativa e resistente alle intemperie che regola l'umidità per tutti i tipi di legno, adatto per elementi edili di legno a misura e variabili.
Colori (Standard)	tinte di velatura secondo la tabella colori, disponibile anche incolore; una gran varietà di tinte di velatura ottenibili attraverso il sistema di mescolamento delle tinte einZA mix con la base 0 (incolore)
Grado di brillantezza	setato-brillante
Peso specifico	circa 0,85 - 0,87 = 850 - 870 g/l
Base di legante	combinazione di resina alchidica, a lungo olio, tissotropico.
Pigmenti	pigmenti di colore resistenti alla luce, ad alta trasparenza, microfini con filtro UV
Confezioni	Standard: 5 l - 2,5 l - 750 ml einZA mix L (tinte di base 0): 3 l - 1 l

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Compatibilità	tutte le tinte sono miscibili tra di loro
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
Diluyente	
Applicazione a pennello e rullo	einZA Lackverdünnung AF
Applicazione a spruzzo senza aria	non diluito, adatto per apparecchi a pistone ed a membrana
Essiccazione (20 °C, 65-75 % umid.rel.; 60 µm strato umido)	Asciutto fuori polvere dopo circa 4 ore Asciutto al tatto dopo circa 6 ore
Resa	12-14 m²/ml = 70-80 ml/m²
Lavorazione	
Riverniciabile	dopo circa 24 ore
Rispruzzabile	dopo circa 24 ore
Rilevigabile	dopo circa 36 ore

(continua a pag. 2)

Magazzinaggio	in luogo freddo ma al riparo dal gelo in confezione originale due anni; in confezione aperta molto di meno
Pulizia degli attrezzi	einZA Lackverdünnung AF / einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale

III. Modalità e tecnica d'applicazione

La solidità di applicazioni di velature con einZA Kompaktlasur dipende dal pretrattamento accurato del supporto.

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

L'umidità del legno misurato in una profondità di 5 mm non deve superare il $13 \pm 2 \%$

La qualità del legno, la costruzione e la lavorazione devono corrispondere alle regole, pubblicate nella BFS-Merkblatt Nr.18 (scheda N°18) „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" (rivestimenti su finestre, porte esterne 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'Istituto für Fenstertechnik e.V. Rosenheim.

Con legno di latifoglie e legno dolce o di conifera resinoso può succedere che la resina venga fuori dal legno.

Eliminare questa resina meccanicamente e pulire accuratamente.

Verniciature nuove - elementi edili di legno a misura (porte, finestre) all'esterno e nell'interno

Gli elementi edili di legno da verniciare devono essere puliti, asciutti ($13 \pm 2 \%$ umidità del legno) e privi di grasso.

1. Impregnare con einZA Bläueschutz con RAL-marchio di qualità. Legno grezzo e con la tendenza all'azzurramento e legno di alborno deve essere protetto contro l'azzurramento. Se è difficile definire il tipo di legno si consiglia di applicare una protezione contro l'azzurramento.
2. Prima mano di fondo con einZA Holzlasur farbig-lasierend (colorato-velante).
3. Mano intermedia con einZA Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante).
4. Mano di finitura con einZA Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante).

Verniciature di rinnovo su elementi edili di legno a misura e variabili, negli interni ed agli esterni

Controllare l'aderenza delle verniciature vecchie con taglio incrociato. Eliminare gli elementi sfaldati e danneggiati. Applicare una mano di fondo con einZA Bläueschutz (necessario solamente su legno dolce e legno di conifera) su legni grezzi e dopo impregnare con einZA Holzlasur. Pulire e levigare accuratamente le vecchie verniciature ancora intatte.

Applicare una mano di fondo e una mano di finitura con einZA Kompaktlasur farbig-lasierend (colorato-velante) su supporti pretattati in tale modo.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

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 oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einZA.com.

Osseverare le informazioni e l'etichettatura sulla confezione !

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

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria f) - Lb: mass. 700 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einZA (mix) Kompaktlasur: < 550 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 04/2020; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.