



einZA
Wir bringen Farbe

INFORMAZIONE TECNICA N° 209



Novasol

Vernice protettiva per legno, a base solvente - Velatura e smalto coprente

tinteggiabile attraverso il sistema **einZA mix**

Tipo di materiale:

Protettivo per legno all'esterno trasparente e coprente. Il sistema a 2 mani, idrorepellente e con protezione dal film contro l'azzurramento, offre un'alta resistenza contro gli agenti atmosferici. Qualità messa a punto in modo ottimale per l'artigiano pittore, facile da applicare e senza lasciare segni di strisce o attaccature anche su grandi superfici. In forma gelatinosa, ideale per i lavori sopra testa, p. es. sottotetti, senza spiovere ne gocciolare.

Particolari oli garantiscono adesione intermedia ed un'ottima bagnatura del supporto. Non è necessaria una levigatura intermedia su supporti in legno assorbenti e ruvidi da segheria. Il film protettivo a poro aperto di einZA Novasol è altamente elastico, aperto alla diffusione e se applicato a regola d'arte, non si screpola e non si stacca.

einZA Novasol Holzlasur (trasparente) e einZA Novasol Wetterschutzfarbe (coprente) sono a base di solvente ma dopo essiccazione inodore.

Campo d'impiego:

Velatura e vernice protettiva ricca di legante, ad alta penetrazione, protegge con solo 2 mani tutti i manufatti in legno all'esterno senza funzione statica, come p.es tavolati, sbalzi tetto, rivestimenti di facciate, sottotetti, colmi, recinti, cancelli, pali, pergole, finestre e tanti altri.

Principio attivo e Indicazioni:

Questo prodotto, secondo il regolamento UE sui biocidi n. 528/2012, è un «articolo trattato» e contiene i seguenti principi attivi biocidi: butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC).

I prodotti contenenti biocidi vanno usati con cautela. Leggere attentamente le avvertenze sull'etichetta, sulle schede tecniche e sulle schede di sicurezza prima dell'utilizzo.

Lavorazione

Il prodotto è pronto all'uso. Applicazione a pennello o a rullo senza diluizione.

L'applicazione a spruzzo secondo il regolamento COV è consentita solo in impianti chiusi.

Consumo/resa:

5 m²/l (= 200 ml/m²) con due mani come protettivo coprente (smalto) e 7 m²/l (= 170 ml/m²) con due mani come protettivo trasparente (velatura) su legni con assorbimento normale.

Attenzione, su legno molto assorbente, consumato dall'intemperie e su legno ruvido da segheria, i valori di consumo aumentano.

La lavorazione in aree protette dall'intemperie è possibile soltanto a condizione di una sufficiente aerazione e dotazione dei dispositivi di protezione individui idonei.

Utilizzo del materiale sopra i + 30 °C, le persone sensibili possono subire irritazioni agli occhi e cutanee, senza però provocare danni alla salute. Si raccomanda l'uso di dotazioni di protezione individuali.

Tempi di essiccazione: (20 °C, 65 - 75 % umidità rel. dell'aria; 100 µm di strato umido)

Sovralavorabile dopo ca. 6 ore, secco al tatto dopo ca. 24 ore, completamente sollecitabile dopo 3 giorni.

Con un'alta umidità d'aria e temperature basse, il tempo di essiccazione può prolungarsi.

Su legno duro e su legno non assorbente, il rivestimento può rimanere piccoso in superficie per qualche giorno.

vedasi retro !

Tonalità:

Tinte standard secondo cartella colori, tinte speciali su richiesta. Varietà di tinte quasi illimitata tramite il sistema tintometrico einzA mix "L" (a solvente). L'effetto ottico delle tinte mescolabili fra di loro dipende dal tipo di legno utilizzato, dall'assorbimento del supporto e dal quantitativo di materiale necessario, in caso di dubbio fare delle prove preliminari.

Per evitare differenze di tonalità con einzA Novasol Lasur und Farbe in tinta "bianco" è necessario, applicare nello stesso cantiere esclusivamente il materiale di un singolo lotto/numero di produzione (charge number). Dettagli sotto regolamenti e normative secondo DIN 6167.

Non applicare il prodotto incolore (da solo) all'esterno.

Solo le tinte trasparenti colorate e le tinte coprenti offrono sufficiente protezione contro i raggi UV e proteggono il legno dall'ingrignimento. Le tinte velanti medie e scure offrono una protezione maggiore contro i raggi UV di quelle chiare. Gli intervalli delle verniciature di rinnovo per le tinte più chiare sono più corti che per le tinte più intense. Come prodotto incolore con protezione contro i raggi UV consigliamo einzA Novasol Lärchenholzöl (prego consultare la scheda tecnica n. 210).

Diluizione e pulizia:

Applicare il prodotto non diluito. Pulizia degli attrezzi subito dopo l'uso con einzA Lackverdünnung; idoneo anche per la pulizia di superfici sporcate. Smaltire correttamente i residui e gli stracci di pulizia. Prego consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

Peso specifico (Denistà):

La densità dipende dalla tonalità: da 0,850 g/ml (velatura) a 1,350 g/ml (vernice coprente)

Base legante:

Olio di ricino a basso peso molecolare (ad alta penetrazione), modificato con resina alchidica a lungo olio di struttura gelatinosa e tissotropica.

Pigmenti:

Pigmenti velanti, microfini, altamente trasparenti, resistenti alla luce, con filtri UV incorporati (einzA Novasol Lasur) o con ossido di titanio e pigmenti resistenti alla luce (einzA Novasol Farbe).

Confezioni:

standard: 1 l - 2,5 l - 5 l - 10 l

einzA mix: 1 l - 3 l - 5 l - 10 l

Stoccaggio:

In confezioni originali e chiusi, il tempo di stoccaggio è di almeno 5 anni.

Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco (sotto +30 °C), ben ventilato e asciutto.

Lo stoccaggio di confezioni aperte è limitato, quindi consumare il prodotto prima possibile.

Trasversare le quantità residue in contenitori più piccoli per minimare lo spazio d'aria, chiudere bene e dichiarare il contenuto.

Regolamenti e norme:

La condizione per una lunga durata di rivestimenti in velatura è il pretrattamento accurato del supporto.

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

L'umidità del legno misurata in una profondità di almeno 5 mm non deve aumentare 13 ± 2 %

La qualità, le costruzioni e la lavorazione devono corrispondere alle norme del foglio d'istruzione BFS N° 18 'Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich' (rivestimenti su finestre, porte esterne ed elementi edili di legno)

DIN 6167 "Descrizione dell'ingiallimento di materiali quasi bianchi o quasi trasparenti"

L'ingiallimento di smalti bianchi ad alto contenuto di olio (> 60 %) si manifesta al buio; ossia con la mancanza di luce diretta (composte U.V.). La variazione legata alle materie prime non porta solo a una tonalizzazione giallastra su superfici coperte verniciate in interni, ma anche a colorazioni giallastre del materiale oleoso nella confezione originale chiusa. In fase di applicazione all'esterno, i prodotti come p.es. einzA Novasol, a seconda del tempo di stoccaggio, risultano quindi tonalizzati fino a leggermente gialli. Questo però è solo un'aspetto temporaneo dal momento che il punto di bianco standard si riforma in funzione del tempo di esposizione diretta alla luce (U.V.).

(continua a pag. 2)

Verniciature su legno nuovo:

I manufatti in legno da verniciare devono essere puliti, asciutti (13 ± 2 % umidità del legno) e privi di grasso.

Mano di fondo con einZA Novasol Lasur und Farbe, trasparente colorato o coprente

Mano di finitura con einZA Novasol Lasur und Farbe, trasparente colorato o coprente

Su legni lisci e piallati le fibre del legno possono alzarsi. In questi casi, per ottenere finiture perfette, può essere necessaria una levigatura intermedia.

Vi rammentiamo che le teste del legno vanno trattate in modo abbondante.

In caso di legni molto assorbenti e ruvidi, senza sufficiente protezione costruttiva, consigliamo un'ulteriore pretrattamento con impregnante einZA Bläueschutz.

Di regola non è necessaria un'ulteriore mano impregnante.

Verniciature di rinnovo:

Verificare l'adesione delle vecchie verniciature tramite taglio incrociato.

Parti non aderenti e rovinati devono essere rimosse.

Vecchi strati di vernice ben aderenti sono da carteggiare e da pulire bene.

A seconda delle necessità, applicare 1 - 2 mani di einZA Novasol Lasur und Farbe.

Su legni lisci e piallati le fibre del legno possono alzarsi. In questi casi, per ottenere finiture perfette, può essere necessaria una levigatura intermedia.

Le teste del legno sono ulteriormente da trattare in modo abbondante.

Verniciature di rinnovo possono essere effettuati anche con tonalità un po' più chiare.

Contrassegnazione:

Il prodotto sottostà al regolamento sulle 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 oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einzA.com.

Consultare le indicazioni sull'etichetta!

AVV-codice rifiuti: AVV 080111

Contenuto di COV secondo l'allegato II della direttiva 2004/42/CE

Valore limite allegato II A (sottocategoria a)

bs: max. 400 g/l secondo stadio II (2010)

Contenuto-COV di einZA Novasol Lasur und Farbe: < 400 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.

Edizione 04/2020; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.