

SCHEDA TECNICA N° 171



Holzgrundierung weiß

Prodotto di fondo per esterni con effetto profondo

I. Materiale

Prodotto di fondo per legno, resistente alle intemperie, di rapida essiccazione, coprente e facile da levigare, con effetto profondo e alta aderenza per tutti gli elementi edili di legno a misura e variabili agli esterni. Il prodotto è adatto per applicazioni di fondo riempitive e molto coprenti. Per il suo carattere tissotropico-compatto si distingue per una alta stabilità e una buona copertura anche sugli spigoli.

Le resine alchidiche a lungo olio con alto effetto di profondità e le cariche speciali con funzione di drenaggio garantiscono una azione di diffusione molto buona. einZA Holzgrundierung weiß effettua sequenze di applicazione economiche. È un fondo di sistema per successive verniciature di finitura con einZA smalti e prodotti resistenti alle intemperie a base di solventi e acqua.

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo di materiale | mano di fondo con effetto profondo |
| Campo d'impiego | verniciatura di fondo, coprente per tutti gli elementi edili di legno agli esterni |
| Colore | bianco |
| Grado di brillantezza | opaco |
| Peso specifico | circa 1,420 = 1.420 g/l |
| Base di legante | resina alchidica a lungo olio con effetto profondo |
| Base di pigmenti | biossido di titanio, cariche |
| Confezioni | 2,5 l - 10 l |

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

| | |
|--|---|
| Potere di copertura / Dilatazione / Potere riempitivo / Levigabilità | molto buono; corrispondono ai requisiti delle normative DIN e VOB |
| Diluente | einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale; non usare altri diluenti |
| Applicazione a pennello e rullo | non diluito |
| Applicazione a spruzzo senza aria | non diluito, adatto per apparecchi a pistone ed a membrana |
| Essiccazione (20 °C, 65-75 % umid.rel.; 90 µm strato umido) | asciutto fuori polvere dopo circa 1 ore - asciutto al tatto dopo circa 5 ore |
| Resa | circa 10-12 m ² /ml (a seconda del supporto e modo di applicazione) |
| Lavorazione | |
| Indicazione per la rilavorazione | prima della rilavorazione si rende necessaria una levigatura intermedia. |
| Riverniciabile | dopo circa 8 ore (20 °C, 65-75% umid. rel.; 90 µm strato umido) |
| Levigabile | dopo circa 8 ore (20 °C, 65-75% umid. rel.; 90 µm strato umido) |
| 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-acquaragia minerale |

vedasi retro !

III. Modalità e tecnica d'applicazione

La solidità di applicazioni di verniciature su legno dipende 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 5 mm non deve superare il $13 \pm 2 \%$.

Con verniciature di elementi edili di legno a misura un'arrotondamento degli spigoli sufficiente è necessario. 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.

La base per il pretrattamento del supporto e la verniciatura su supporti di legno sono le regole del foglio d'istruzione BFS N° 18 "Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich" (rivestimenti su legno e su materiale ligneo agli esterni)

Verniciature su supporti di legno grezzo

Pulire, levigare e spolverare il supporto.

Mano di fondo con einzA Holzgrundierung weiß (a seconda della assorbenza del supporto applicare diluito fino al 5 %).

Mano intermedia e mano di finitura contenente solventi con einzA Fensterlack 3x1.

Mano intermedia e mano di finitura diluibile con acqua su elementi edili di legno variabili di misura con einzA Holz-Color.

Mano intermedia e mano di finitura diluibile con acqua su elementi edili di legno a misura con einzA Samtacrlyl / einzA Reinacrlyl.

Verniciature su elementi edili di legno con vecchie verniciature aderenti

Controllare l'aderenza delle verniciature vecchie con taglio incrociato.

Levigare e pulire accuratamente le vecchie verniciature aderenti.

Mano di fondo con einzA Holzgrundierung weiß (a seconda della assorbenza del supporto applicare diluito fino al 5 %).

Mano di finitura contenente solventi con einzA Fensterlack 3x1.

Mano di finitura diluibile con acqua su elementi edili di legno variabili di misura con einzA Holz-Color.

Mano di finitura diluibile con acqua su elementi edili di legno a misura con einzA Samtacrlyl / einzA Reinacrlyl.

Verniciature su elementi edili di legno con vecchie verniciature segnate dalle intemperie

Controllare l'aderenza delle verniciature vecchie con taglio incrociato.

Eliminare completamente le vecchie verniciature non aderenti e segnate dalle intemperie.

Mano di fondo con einzA Holzgrundierung weiß (a seconda della assorbenza del supporto applicare diluito fino al 5 %).

Mano intermedia e mano di finitura contenente solventi con einzA Fensterlack 3x1.

Mano intermedia e mano di finitura diluibile con acqua su elementi edili di legno variabili di misura con einzA Holz-Color.

Mano intermedia e mano di finitura diluibile con acqua su elementi edili di legno a misura con einzA Samtacrlyl / einzA Reinacrlyl.

Indicazione:

Con elementi edili vecchi e molto segnati dalle intemperie il potere di assorbenza del legno può essere molto alto. In questi casi è consigliato di applicare non solo einzA Holzgrundierung weiß ma anche di applicare una impregnatura di sicurezza con einzA Bläueschutz. Prima della rilavorazione si rende necessaria una levigatura intermedia.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nel REACH-Sicherheitsdatenblatt (foglio con dati di sicurezza) secondo (EG) regolamento numero 1907/2006 rispettivamente nel foglio con dati di sicurezza ai sensi del CLP regolamento (GHS) secondo (EG) regolamento numero 1272/2008.

È sempre disponibile sul sito www.einzA.com oppure su richiesta: 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 h) - Lb: mass. 750 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einzA Holzgrundierung weiß: < 450 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 09/2017; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.