

SCHEDA TECNICA N° 271

Aqua-Isogrund



I. Materiale

einZA Aqua-Isogrund è uno smalto di fondo speciale coprente per esterni ed interni, con potere isolante contro le sostanze coloranti (solubili in acqua) del legno tropicale ed indigeno e contro scolorazioni di rivestimenti coprenti su legni impregnati a pressione con soluzioni saline o con creosoti (oli di catrame).

Fondo coprente ed isolante per legno, pannelli in fibra di legno (masonite), intonaco (gruppo d'intonaco II e III) e calcestruzzo, con buon potere isolante contro fuliggine, bitume, macchie d'acqua asciutte, nicotina (oli di catrame), ecc.

Tipo di materiale	smalto di fondo isolante universale
Campo d'impiego	fondo isolante coprente per legno, pannelli in fibra di legno, intonaco, calcestruzzo, ecc.
Colore	bianco
Grado di lucentezza	opaco
Densità	ca. 1,32 = 1.320 g/l
Tipo di legante	copolimero stiroil-acrilico in dispersione
Gruppo di prodotto secondo Vdl-R01	fondo idrodiluibile
Pigmenti	biossido di titanio e cariche speciali
Confezioni	2,5 l – 750 ml

II. Caratteristiche e indicazioni di lavorazione

Potere coprente / adesione / resistenza agli agenti atmosferici / elasticità	soddisfa i requisiti della norma DIN e VOB
Capacità isolante	molto buona
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti

Lavorazione



Indicazioni di lavorazione	non lavorare a temperature inferiori a + 5°C (oggetto ed aria) e con umidità relativa dell'aria sopra l'85 %
Diluizione	non diluire, da utilizzare in stato originale Nell'applicazione a spruzzo, a seconda dell'esigenza, einZA Aqua-Isogrund può essere diluito fino ad un massimo del 5 % con acqua.
Applicazione a pennello	non diluito, applicare con pennello o plafoncino con setole Orel-Mix
Applicazione a rullo	non diluito, applicare con rullo in moltoprene floccato.
Applicazione a spruzzo (a pressione)	ugello da 1,5 mm, pressione da 3 - 4 bar
Applicazione a spruzzo (ad airless)	idoneo per apparecchi a pistone e/o membrana
Consumo/resa	10 - 12 m ² /l = 8 - 100 ml/m ² a seconda del supporto
Tempi di essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umidità rel. e 100 µm di film bagnato)	secco al tatto dopo ca. 30 minuti
Sovralavorabile	dopo ca. 4 ore (come mano di fondo isolante dopo essiccazione durante la notte)

Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'utilizzo con acqua e sapone
Stoccaggio	al riparo dal gelo, richiudere bene le confezioni aperate

III. Caratteristiche e tecnica d'applicazione

einZA Aqua-Isogrund isola le macchie d'acqua, di fumo, di fuliggine e di nicotina (oli di catrame) su supporti in legno, gesso, intonaco, muratura, ecc.

Per il suo impiego versatile, tramite una prova d'applicazione, si deve controllare che l'effetto isolante sia sufficiente.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di grasso. Rimuovere le parti in fase di distacco .

In caso di macchie d'acqua o efflorescenze, previa l'applicazione di einZA Aqua-Isogrund, rimuovere bene le impurità con una spazzola dura. Assolutamente è da evitare una pulizia ad umido, le sostanze coloranti potrebbero essere riattivate.

L'umidità dei legni di stabilità dimensionale non deve superare il 13 %, invece quella dei legni di stabilità dimensionale limitata o non, non deve superare il 15 %.

In generale e nei maggiori dei casi si raggiunge l'effetto isolante già con una mano.

Su supporti ricchi di sostanze coloranti può essere necessaria l'applicazione di una seconda mano.

Ciclo d'applicazione

- 1 - 2 mani di fondo isolanti con einZA Aqua-Isogrund.
- mano intermedia e di finitura in interni con gli smalti idrodiluibili einZA Acryl-PU o hydro-ALKYD, o con le pitture per pareti interne einZA (pitture murali).
- mano intermedia e di finitura in esterni con gli smalti idrodiluibili einZA Acryl-PU o hydro-ALKYD, con einZA Holz-Color o con le pitture per facciate einZA.

Indicazioni riguardante i danni causati dall'acqua:

L'acqua bagna ed inumidisce la muratura o l'intonaco, attiva le sostanze nel supporto e le trasporta in superficie. In questi casi, fra l'altro, vengono scolti ossidi colorati (ossidi di ferro rosso-marrone) e sali (p.es. sali di calce).

Dopo l'evaporazione dell'acqua, i residui di queste sostanze sono ben visibili in superficie.

Nei lavori di rinnovo o nei rivestimenti nuovi con prodotti a base d'acqua e senza un fondo isolante, queste sostanze vengono sempre riattivate e risolte e rimangono visibili come macchie nel rivestimento.

In questi casi consigliamo vivamente di effettuare una prova di applicazione per controllare che l'effetto isolante sia sufficiente.

IV. Indicazioni di sicurezza e di etichettatura:

Codice prodotto (Giscode)	M-GP01
Punto d'inflammabilità	non infiammabile

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!

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

Valore limite allegato II A (sottocategoria g) - Wb: max. 30 g/l secondo livello II (2010)

Contenuto COV di einZA Aqua-Isogrund: < 15 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 08/2017; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.