

SCHEDA TECNICA N° 001



# Isolier- und Sperrgrund

rivestimento di fondo, solidificante

## I. Prodotto

einZA Isolier- und Sperrgrund è un fondo isolante e impregnante, a rapida essiccazione, per interni ed esterni. Può essere applicato a pennello, rullo, spruzzo e ad immersione. Solidifica supporti non solidi e isola efficacemente macchie di catrame, fuliggine, bitume, nicotina, residui di cera ecc., oltre a macchie d'acqua già asciutte. Elasticità, aderenza e rapidità di essiccazione sono le caratteristiche ideali per un fondo da applicare su legno, masonite, intonaco, calcestruzzo, pietra ed altri supporti. einZA Isolier- und Sperrgrund non aggredisce il polistirolo espanso rigido (tipo Styropor).

Tipologia del prodotto	rivestimento di fondo, solidificante
Campi di impiego	prodotto di fondo isolante a rapida essiccazione, per interni ed esterni
Tinta	bianco
Grado di brillantezza	opaco
Peso specifico	1,190 = 1.190 g/l
Legante	resina acrilica sintetica, di alta qualità e non ingiallente.
Pigmenti / cariche	biossido di titanio e cariche.
Resistenza termica	fino ai +40 °C
Confezioni	2,5 l - 750 ml

## II. Caratteristiche e consigli per l'applicazione

Resistenza alla luce / all'acqua / alle sostanze chimiche non particolarmente aggressive:	molto buona
Adesione / allungamento / elasticità	soddisfa i requisiti delle norme DIN e le prescrizioni del VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen = capitolato d'appalto per le prestazioni edili).
Efficacia isolante	molto buona.
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluyente	spirito o einZA Universal-Nitroverdünnung (diluyente nitro); se einZA Isolier- und Sperrgrund deve essere utilizzato su polistirolo (Styropor) usare come diluyente solo lo spirito. Comunque, diluire solo in casi eccezionali!
Applicazione	non diluito, con un pennello morbido, in modo abbondante e saturo
Applicazione a spruzzo airless	adatto per apparecchi a membrana e stantuffo
Resa	10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 80 - 100 ml/m <sup>2</sup> , a seconda delle caratteristiche del supporto
Essiccazione a 20 °C, 65-75 % di umidità relativa e 80 µm di film bagnato	asciutto fuori polvere: dopo ca. 10 minuti asciutto al tatto: dopo ca. 30 minuti
<b>Lavorazione</b>	
Riverniciabile	dopo 3-4 ore
Rispruzzabile	dopo 3-4 ore
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso, con einZA Universal-Nitroverdünnung (diluyente nitro) o spirito.

(continua a pag. 2)

### III. Preparazione del supporto e cicli di verniciatura

In una fase del processo lavorativo einzA Isolier- und Sperrgrund fa la mano isolante e mano impregnante in modo efficace sulle superfici in legno, intonaco e muratura, gesso, macchie d'acqua asciutte, macchie di fumo, fuliggine e nicotina e resti di cera etc. Normalmente una mano è sufficiente.

I supporti oltremodo difficili come catrame, asfalto e colori all'anilina sono da trattare con una seconda mano di einzA Isolier- und Sperrgrund, applicata a mani incrociate (viene consigliata un'applicazione isolante di prova). La superficie di pannelli in polistirolo espanso non si scioglie con einzA Isolier- und Sperrgrund, pannelli coperti di fuliggine e impregnati di nicotina possono essere isolati in modo efficace.

La riverniciatura a pennello con einzA Isolier- und Sperrgrund ha un effetto indurente sulle verniciature adesive. Applicare einzA Isolier- und Sperrgrund a pennello morbido in modo saturo e senza indugio. Fondi preparati con einzA Isolier- und Sperrgrund possono essere riverniciati con tutti i prodotti commerciali.

### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Punto di infiammabilità	< 21 °C.
Classe di pericolosità (VbF) (D)	A I.

#### Indice di sicurezza e contrassegno

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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto: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 h) - Lb: mass. 750 g/l secondo grado II (2010)  
VOC-Contenuto di einzA Isolier- und Sperrgrund: < 650 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.