

## SCHEDA TECNICA N° 043



# Plastik-Siegel

brillante e setato-opaco

### I. Materiale

einZA Plastik-Siegel per esterni ed interni è una vernice poliuretanica monocomponente, incolore, per verniciature trasparenti, setato-opache e brillanti, su superfici in legno. einZA Plastik-Siegel si distingue per una facile lavorazione, un'elevata elasticità con buona resistenza all'abrasione, un odore gradevole e una rapida essiccazione. einZA Plastik-Siegel è adatto p.es. per la verniciatura di barche in legno, porte, finestre negli interni, sedie, persiane, pannellature interne in legno e per pavimenti e scalini in legno a sollecitazione normale.

Tipo di materiale	vernice poliuretanica monocomponente per esterni ed interni
Campo d'impiego	sigillatura e rivestimento di pavimenti in legno; Vernice coprente per mobili, barche in legno, finestre negli interni (anche in legni esotici) e sim.
Colore	incolore
Grado di brillantezza	brillante e setato-opaco
Peso specifico	0,92 g/cm <sup>3</sup> = 920 g/l
Base di legante	uretano alchidico
Confezioni	2,5 l - 750 ml - 250 ml

### II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza all'abrasione	molto buona con il 'taber abraser'
Resistenza all'acqua	molto buona
Resistenza agli agenti chimici	resistente a detersivi domestici, acqua dolce e acqua di mare, olio combustibile, gasolio, olio lubrificante, bibite alcoliche nonché a grassi ed oli animali e vegetali
Resistenza alle intemperie/ Aderenza/ Elasticità/ Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	molto buona con tutti i pigmenti (adatto come smalto miscelato); Non mescolare con altri prodotti
Diluente	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale
per applicazione a pennello	non diluito
per applicazione a rullo	non diluito
Applicazione a spruzzo airless	non diluito 0,07 - 0,09 pollici (0,18 - 0,23 mm) ugello, 150 - 160 bar pressione
Resa	12 - 16 m <sup>2</sup> / l = 60 - 85 ml/m <sup>2</sup> in funzione del supporto e del modo d'applicazione
Tempi di essiccazione (20°C, 65 - 75 % umid. rel., 60 µm strato umido)	asciutto fuori polvere dopo ca. 1 ora - asciutto al tatto dopo ca. 2 - 3 ore dopo 24 ore asciutto da poter sedersi
<b>Lavorazione</b>	
Riverniciabile	dopo ca. 5 - 6 ore
Levigabile	il giorno dopo
Pulizia degli attrezzi	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale

vedasi retro !

### III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

Mescolando einzA Plastik-Siegel brillante con quella setato-opaca si può ottenere qualsiasi grado di brillantezza.

#### Preparazione del supporto

Il supporto deve risultare asciutto, pulito e privo di cera e grassi.

Levigare in superficie accuratamente vecchie verniciature, in caso di dubbio eliminarle completamente.

#### Verniciatura su legno, agli esterni e negli interni

Impregnare con einzA Bläueschutz (solo con legno dolce e di conifera esternamente).

Mano di fondo con einzA Plastik-Siegel, diluito al 20 %.

Mano intermedia con einzA Plastik-Siegel, non diluito.

Mano di finitura con einzA Plastik-Siegel, non diluito.

#### Verniciatura su legni esotici, agli esterni e negli interni

Lavare accuratamente con una spazzola in direzione delle fibre i legni contenenti un'alta percentuale di sostanze legnose usando einzA Universal-Nitroverdünnung.

Mano di fondo con einzA Plastik-Siegel, diluito al 20 %.

Mano intermedia con einzA Plastik-Siegel, non diluito.

Mano di finitura con einzA Plastik-Siegel, non diluito.

#### Verniciatura da rinnovo su superfici in legno già verniciate

Levigare in superficie verniciature vecchie ancora ben aderenti, eliminare completamente residui di cera, grassi e prodotti di cura e pulizia. Applicare 1 - 2 mani di einzA Plastik-Siegel, non diluito.

#### Indicazioni:

Con l'applicazione di einzA Plastik-Siegel setato-opaco su supporti molto assorbenti applicare prima una mano di fondo con einzA Plastik-Siegel brillante, diluito con acqua fino a ca. 20%. Dopo questa mano di fondo applicare lo strato con einzA Plastik-Siegel setato-brillante.

La base di legante per einzA Plastik-Siegel è uretano alchidico. Queste resine presentano una specifica propria colorazione ambrata. Perciò einzA Plastik-Siegel non dovrebbe essere usato su supporti verniciati con il colore bianco.

Esternamente si consiglia di usare einzA Plastik-Siegel in combinazione con una tinta velante di einzA Kompaktlasur per evitare un eventuale ingrigimento del legno.

Con prolungati tempi di essiccazione tra le singole applicazioni (oltre di 24 ore), si rende necessaria una levigazione intermedia.

### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Codice del prodotto (Giscode)      M-KH02

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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta: [sdb@einzA.com](mailto: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 e) - Lb: mass. 400 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einzA Plastik-Siegel: <400 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.