

SCHEDA TECNICA N° 046



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**



Aqua-Siegel

lucido e satinato

I. Materiale

einZA Aqua-Siegel è una vernice trasparente a base d'acqua, monocomponente e particolarmente resistente all'abrasione, per la verniciatura di pavimenti a parquette esposti a sollecitazione normale. einZA Aqua-Siegel è resistente ai raggi UV e non ingiallisce, grazie all'ottima efficacia dei filtri UV è altamente resistente ai raggi della luce. einZA Aqua-Siegel è idonea per verniciature lucide e satinato di legni in interni, come p.es. porte, mobili, ecc. einZA Aqua-Siegel è a basso tenore odorifico, in fase di applicazione non si sviluppano fastidiosi vapori di solvente.

einZA Aqua-Siegel è anche idonea per la sigillatura di supporti minerali sollecitati in interni, come p.es. pavimentazioni, per realizzare superfici non ingiallenti, stabili in tinta e senza alterarne la colorazione originale.

einZA Aqua-Siegel è ecologico, privo di sostanze nocive. I campioni di film secco di einZA Aqua-Siegel sono stati sottomessi a prova di resistenza alla sudorazione e alla saliva secondo la normativa DIN 53 160 e sono in conformità ai requisiti della normativa EN 71 parte 3 (sicurezza dei giocattoli). I certificati sono scaricabili dal ns. sito web.

Tipo di materiale	Vernice trasparente monocomponente per interni
Campo d'impiego	Sigillatura e verniciatura di pavimenti in legno e a parquette con sollecitazione normale, mobili in legno ed altri legni in interni.
Colore	incolore
Grado di lucentezza	lucido e satinato
Peso specifico	ca. 1,04 - 1,05 = 1.040 - 1.050 g/l
Base di legante	Combinazione di acrilato ed uretano
Confezioni	2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Caratteristiche ed indicazioni di lavorazione

Resistenza all'abrasione	molto buona (dopo un'indurimento di 7 giorni)
Resistenza all'acqua	molto buona (dopo un'indurimento di 7 giorni)
Resistenza agli agenti chimici	resistente ai detersivi domestici ed all'alcool; non resistente agli alcalii, acidi e solventi forti; asciugare subito eventuali macchie.
Adesione/Elasticità/Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluyente	acqua
Per l'applicazione a pennello	non diluito, lavorare con un pennello o con un plafoncino in setola OreI-Mix
Per l'applicazione a rullo	non diluito, lavorare con un rullo in moltoprene floccato
Per l'applicazione a spruzzo	ugello: foro 1,5 mm, pressione 3 - 4 bar
Applicazione ad airless	non diluito, adatto per pompe a pistone ed a membrana
Resa	8 - 12 m ² /l a seconda del sistema d'applicazione e dell'assorbimento del legno
Essiccazione (20 °C, 65-75 % umidità rel. e film bagnato di 60 µm)	fuori polvere dopo 30 min. - secco al tatto dopo 45 min. pedonabile dopo ca. 12 ore. - sollecitabile a tutti gli effetti dopo ca. 1 settimana Durante l'applicazione e la durata dell'essiccazione provvedere ad uno ricambio d'aria sufficiente affinché l'umidità possa uscire.

vedasi retro !

Lavorazione

Sovralavorabile e carteggiabile	dopo ca. 4-5 ore
Temperatura di lavorazione consigliata	da +15 °C fino a +20 °C (supporto e ambiente) non lavorare con temperature sotto ai +10 °C.
Stoccaggio	min. 1 anno, in luogo fresco ma al riparo dal gelo e in confezione originale chiusa.
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua

III. Cicli e tecnica d'applicazione

einZA Aqua-Siegel è una vernice trasparente monocomponente e particolarmente resistente all'abrasione per la verniciatura di ogni tipo di legno in interni. einZA Aqua-Siegel è a basso tenore odorifico e per questo può essere applicata in luoghi abitati senza il fastidio di vapori dei solventi. einZA Aqua-Siegel dopo essiccazione è completamente trasparente e non altera la colorazione originale del supporto.

Prima dell'applicazione sono da osservare le normative della versione attuale della scheda tecnica BFS n. 20 "Prove pratiche per la valutazione del supporto in cantiere".

Verniciatura di legni nuovi in interni

- Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di polvere di levigatura, olio, cera e prodotti curativi.
- Carteggiare accuratamente il supporto in legno e rimuovere la polvere per aspirazione.
- Mano di fondo con einZA Aqua-Siegel lucido o satinato
- Mano intermedia con einZA Aqua-Siegel lucido o satinato
- Carteggiare ed aspirare (con aspiratore) accuratamente le superfici
- 1 - 2 mani di finitura con einZA Aqua-Siegel lucido o satinato

Nell'applicazione di einZA Aqua-Siegel satinato su supporti in legno molto assorbenti, consigliamo di applicare la mano di fondo con einZA Aqua-Siegel lucido, diluito al ca. 10 % con acqua. Di conseguenza applicare le successive mani di einZA Aqua-Siegel satinato.

Verniciatura di rinnovo su superfici in legno già verniciato

- Carteggiare accuratamente il vecchio film di vernice ben ancorato e rimuovere la polvere per aspirazione.
- Rimuovere completamente i residui di cere, di grassi e di prodotti per la lucidatura e cura.
- Applicare 1 - 2 mani di einZA Aqua-Siegel lucido o satinato.

Verniciatura di supporti minerali nuovi in interni

Il supporto deve essere pulito e solido, supporti con grasso o olio sono da pulire con detergenti speciali, come p.es. P 3 o simile. Supporti molto lisci devono essere arruviditi meccanicamente. Sostanze separanti o disarmanti in superficie, come p.es. strati di sinterizzazione o boiaccia di cemento sono da eliminare completamente meccanicamente. Dopodiché rimuovere la polvere per aspirazione. Superfici nuove in calcestruzzo o massetti nuovi devono stagionare prima per almeno 1 mese. L'acqua deve poter scorrere via (l'acqua non deve ristagnare).

- Mano di fondo con einZA Aqua-Siegel lucido o satinato diluito fino al 10 % con acqua, a seconda dell'assorbimento del sottofondo.
- Mano intermedia di einZA Aqua-Siegel lucido o satinato non diluito.
- Carteggiare ed aspirare (con aspiratore) accuratamente le superfici
- 1 - 2 mani di finitura con einZA Aqua-Siegel lucido o satinato.

Istruzioni per la manutenzione di pavimenti in legno verniciati con einZA Aqua-Siegel:

einZA Aqua-Siegel è resistente ai detergenti domestici comuni ed all'alcool. Per mantenere pulito il pavimento verniciato con einZA Aqua-Siegel si usa l'aspirapolvere e un panno umido (ben strizzato).

Per la rimozione di sporco più intenso è da utilizzare esclusivamente un detergente neutro.

Tassativamente non sono da usare prodotti aggressivi, abrasivi, contenenti alcali, acidi o solventi.

Una manutenzione regolare con prodotti specifici per la cura di pavimenti in legno verniciato aumenta il tempo di vita della verniciatura.

(continua a pag. 3)

Indicazioni importanti

PVC morbido e superfici a contatto con guarnizioni in PVC non devono essere rivestiti con einZA Aqua-Siegel. Utilizzare esclusivamente profili di guarnizioni idonei per gli smalti acrilici, osservare le indicazioni del produttore.

Legni di faggio e frassino sono tipi di legno con un alto potere di assorbimento dell'acqua. L'utilizzo di vernici all'acqua può provocare rigonfiamenti e cavillature nel legno. Prima di utilizzare einZA Aqua-Siegel consigliamo di fare un'applicazione di prova. In caso di dubbio i legni del faggio e del frassino sono da verniciare con einZA Plastik-Siegel o einZA 2-K-PU-Klarlack.

Le vernici monocomponenti all'acqua per pavimentazioni non sono idonei per la verniciatura di superfici in ambienti umidi o per superfici con acqua stagnante. In questi casi consigliamo l'utilizzo del nostro prodotto einZA 2-K-PU-Klarlack.

IV. Avvisi di sicurezza e di etichettatura

Giscode (Codice prodotto)	M-KH01
Punto d'inflammabilità	esente, non infiammabile
Classe di pericolo sec. VbF	esente

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 oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einZA.com.

Ossevare le informazioni e l'etichettatura sulla confezione !

Contenuto COV secondo allegato II della direttiva 2004/42/CE

Valore limite allegato II A (sottocategoria e) - Wb: max. 130 g/l secondo livello II (2010)
Contenuto COV di einZA Aqua-Siegel: < 80 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. In ogni caso sono valide le ns. condizioni generali di contratto.

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