

## SCHEDA TECNICA N° 435



# Silikat Intern

<b>Tipo di Materiale</b>	Pittura a base di silicato secondo DIN 18 363 paragrafo 2.4.1., per tinteggiature in interni.
<b>DIN EN 13 300</b>	Resistenza all'abrasione ad umido: classe 3 Potere coprente a secco: classe 2 con 7 m <sup>2</sup> /l Grado di lucentezza: opaco profondo
<b>Campo d'impiego</b>	Per tinteggiature su pareti e soffitti in interni.
<b>Colori</b>	Bianco
<b>Densità</b>	ca. 1,59 (bianco standard)
<b>Base di legante</b>	Silicato di potassio con stabilizzatori organici
<b>Caratteristiche</b>	einZA Silikat Intern è molto coprente, opaco profondo e si distingue per le sue eccellenti caratteristiche di lavorazione. Conserva la permeabilità al vapore d'acqua del sottofondo e favorisce lo scambio d'umidità, garantendo un clima ambientale salubre. <u>Senza aggiunta di conservanti, non contiene potenziali allergenici</u> , molto idoneo per ambienti sensibili.
<b>Resa</b>	120 - 170 ml/m <sup>2</sup> per mano a seconda del supporto
<b>Supporti</b>	Idoneo per tutti i supporti asciutti e particolarmente preparati per la tinteggiatura con pitture a base di silicato. I supporti con strati di vernice ad olio, smalto o idropittura lucida non sono adatti perchè compromettono la reazione con il sottofondo.
<b>Preparazione del supporto</b>	I sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti e sono da preparare a regola d'arte. Particolarmente i supporti fortemente assorbenti e sfarinanti in superficie devono essere opportunamente pretrattati con il fondo einZA mineralit Grundiermittel (non idoneo per supporti in gesso). In alternativa può essere anche utilizzato einZA Aqua-Tiefgrund o einZA Aquasol Gel. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi einZA. Rimuovere pitture a tempera o pitture poco legate.
<b>Cicli d'applicazione</b>	<u>Superfici nuove, non tinteggiate:</u> Una mano intermedia diluita dal 10 al 30 % (100 - 300 g di miscela per kg) con una miscela di einZA mineralit Grundiermittel e acqua in rapporto 1 : 1. Una mano di finitura non diluita. <u>Superfici già tinteggiate:</u> Spesso è sufficiente una mano satura.

vedasi retro !

<b>Tecnica d'applicazione</b>	<p>einza Silikat Intern è pronto all'uso. Si applica a pennello, a rullo o a spruzzo airless.</p> <p><u>Applicazione ad airless:</u></p> <p>a seconda del tipo di attrezzo: non diluito o diluito con acqua fino al 10 %</p> <p>Misura d'ugello: foro 0,48 mm = 0,019" o 0,58 mm = 0,023 ". Filtro: 60 maglie</p>
<b>Indicazioni ecologiche</b>	<p>einza Silikat Intern nella versione bianco standard è priva di solventi e biologicamente compatibile, certificato secondo il metodo di prova "Erlanger Ciliatentest" dai laboratori Dr. U. Noack. Il certificato è disponibile su richiesta.</p>
<b>Misure di precauzione</b>	<p>Proteggere le superfici confinanti in vetro, Klinker e pietra naturale. Eliminare immediatamente gli schizzi ancora umidi. Proteggere gli occhi e la pelle dagli schizzi di colore, se necessario sciacquare subito con acqua.</p>
<b>Temperatura di lavorazione</b>	<p>non inferiore ai + 6 °C (ambiente e supporto).</p>
<b>Messa in tinta</b>	<p>solo con coloranti in tinta piena a base di silicato, p.es. Hacolith</p>
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	<p>subito dopo l'uso con acqua.</p>
<b>Stoccaggio</b>	<p>al fresco ma al riparo dal gelo in confezione originale.</p>
<b>Smaltimento</b>	<p>consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.</p>
<b>Confezioni</b>	<p>standard (bianco): 15 l</p>
<b>Annotazione</b>	<p>utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte ! L'impiego di conservanti ecocompatibili consente solo tempi di stoccaggio limitati dopo l'apertura delle confezioni !</p>

#### **Avvisi di sicurezza e di pericolo**

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (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)

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni!

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

Valore limite COV foglio II A (sottocategoria a) - Wb: max. 30 g/l secondo livello II (2010)  
 Contenuto COV di einza Silikat Intern: < 1 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.