

SCHEDA TECNICA N° 430



**Karat-plus**

attintabile con il sistema **einZAmix**



<b>Tipo di materiale</b>	<p>Idropittura pregiata per interni, prodotta secondo i requisiti rigorosi della direttiva COV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LF – bio-compatibile; è priva di solventi</li> <li>• non contiene ammoniaca ed è a basso tenore odorifico</li> </ul> <p>einZA Karat-plus si distingue per un <b>PLUS nella copertura</b>.</p>
<b>DIN EN 13 300</b>	<p>Resistenza all'abrasione ad umido: classe 1 Potere coprente a secco: classe 1 con 8 m<sup>2</sup>/l Grado di lucentezza: opaco profondo</p>
<b>Campo di impiego</b>	<p>Per tinteggiature pregiate su pareti e soffitti in interni.</p>
<b>Colore</b>	<p>Bianco e una varietà di tinte tramite il sistema tintometrico einZA mix.</p>
<b>Peso specifico</b>	<p>ca. 1,57 (bianco standard)</p>
<b>Tipo di legante</b>	<p>Resina sintetica in dispersione acquosa</p>
<b>Caratteristiche</b>	<p>einZA Karat-plus è ad elevata copertura, è pronta all'uso per l'applicazione a pennello e a rullo; spesso si ottiene la copertura sufficiente già con una mano. Forma un film opaco profondo ed omogeneo, ha un'ottima adesione e caratteristiche di lavorabilità eccellenti, la tendenza a schizzare in fase di applicazione a rullo risulta estremamente bassa, applicabile anche a spruzzo airless, è priva di formaldeide. La resistenza ai disinfettanti è certificata secondo <b>DIN EN ISO 2812-3</b> e <b>DIN EN ISO 4628-1</b>. einZA Karat-plus è priva di sostanze attive che contribuiscono all'effetto del "fogging". (certificato "fogging-frei" secondo il <b>rapporto di prova LAB 1766a/09</b>).</p>
<b>Consumo / Resa</b>	<p>120 - 140 ml/m<sup>2</sup> per mano a seconda del supporto.</p>
<b>Supporto</b>	<p>Idonea per tutti i sottofondi solidi, puliti e asciutti in interni, come p.es. intonaco, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, muratura, cartongesso e carta da parati "Rauhfaser" (carta-legno).</p>
<b>Preparazione del supporto</b>	<p>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 fondo isolante trasparente, come p.es. einZA Aquasol Gel o einZA Hydrosol Tiefgrund.</p>

**vedasi retro !**

In presenza di vecchie pitture si deve verificare la loro stabilità. Strati di pittura lavabile, intatti e ben aderenti, dopo pulizia, possono essere sovravorati. Rimuovere pitture a tempera o pitture poco legate e consolidare il supporto con einzA Hydrosol-Tiefgrund. La scelta del fondo più idoneo dipende dalle particolari condizioni/esigenze del supporto. Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi einzA.

<b>Cicli d'applicazione</b>	Su sottofondi nuovi e vecchi in linea di massima è sufficiente una mano piena, non diluita o diluita fino a un max. del 5 % con acqua. Su sottofondi ruvidi e molto irregolari: <u>una mano intermedia</u> diluita fino al 10 % con acqua, <u>una mano di finitura</u> non diluita o diluita fino a un max. del 5 % con acqua.
<b>Sistemi d'applicazione</b>	a pennello, a rullo o a spruzzo airless. einzA Karat-plus si lascia lavorare molto bene e forma un film compatto in superficie senza alterarne la struttura. Applicazione ad airless: a seconda del tipo di attrezzo: non diluito o diluito con acqua fino al max. del 10 % Misura d'ugello: 0,43 - 0,63 mm o 0,017" - 0,025", filtro: 60 maglie (osservare le indicazioni dei produttori di apparecchiature/pompe airless)
<b>Informazioni ecologiche</b>	einzA Karat-plus 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. Nei prodotti colorati tramite il sistema tintometro einzA mix, in conseguenza dell'aggiunta delle paste coloranti, possono invece essere presenti minime quantità di solventi.
<b>Temperatura di lavorazione</b>	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto).
<b>Essiccazione</b>	dopo 4 - 6 ore, a 20 °C e ca. 65 % di umidità relativa.
<b>Messa in tinta</b>	Con einz'a Vollton- und Abtönfarben (coloranti in tinta piena), oppure con il sistema tintometrico einzA mix. Altri coloranti concentrati universali, pitture o paste coloranti universali e altri preparati pigmentati possono compromettere la qualità del prodotto e quindi non sono da utilizzare.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	subito dopo l'uso con acqua.
<b>Stoccaggio</b>	al fresco ma al riparo dal gelo in confezione originale.
<b>Smaltimento</b>	consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.
<b>Confezioni</b>	Standard            2,5 l - 5 l - 10 l - 12,5 l einzA mix            2 l - 6 l - 12,5 l
<b>Annotazione</b>	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 !

#### **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 Karat-plus: < 0,5 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.