

SCHEDA TECNICA N° 430



Karat-plus

attintabile con il sistema **einZAmix**



Tipo di materiale	<p>Idropittura pregiata per interni, prodotta secondo i requisiti rigorosi della direttiva COV:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LF – bio-compatibile; è priva di solventi • non contiene ammoniaca ed è a basso tenore odorifico <p>einZA Karat-plus si distingue per un PLUS nella copertura.</p>
DIN EN 13 300	<p>Resistenza all'abrasione ad umido: classe 1 Potere coprente a secco: classe 1 con 8 m²/l Grado di lucentezza: opaco profondo</p>
Campo di impiego	<p>Per tinteggiature pregiate su pareti e soffitti in interni.</p>
Colore	<p>Bianco e una varietà di tinte tramite il sistema tintometrico einZA mix.</p>
Peso specifico	<p>ca. 1,57 (bianco standard)</p>
Tipo di legante	<p>Resina sintetica in dispersione acquosa</p>
Caratteristiche	<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 DIN EN ISO 2812-3 e DIN EN ISO 4628-1. einZA Karat-plus è priva di sostanze attive che contribuiscono all'effetto del "fogging". (certificato "fogging-frei" secondo il rapporto di prova LAB 1766a/09).</p>
Consumo / Resa	<p>120 - 140 ml/m² per mano a seconda del supporto.</p>
Supporto	<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>
Preparazione del supporto	<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.

Cicli d'applicazione	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.
Sistemi d'applicazione	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)
Informazioni ecologiche	einzA Karat-plus nella versione bianco standard è priva di solventi e biologicamente compatibile, certificato secondo il metodo di prova "Erlanger Cilientest" 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.
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto).
Essiccazione	dopo 4 - 6 ore, a 20 °C e ca. 65 % di umidità relativa.
Messa in tinta	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.
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua.
Stoccaggio	al fresco ma al riparo dal gelo in confezione originale.
Smaltimento	consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.
Confezioni	Standard 2,5 l - 5 l - 10 l - 12,5 l einzA mix 2 l - 6 l - 12,5 l
Annotazione	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 oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: 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.