

## SCHEDA TECNICA N° 322



# Karat »F«

Pittura per ambienti umidi,  
con protezione preventiva del film.

<b>Tipo di materiale</b>	Pittura lavabile antimuffa per ambienti umidi, molto opaca, altamente coprente, ottimo punto di bianco, resistente allo sfregamento.
<b>Classificazione secondo DIN</b>	DIN 53 778, resistente allo sfregamento, classe di qualità SM
<b>DIN EN 13 300</b>	Resistenza all'abrasione ad umido: classe 1 Potere coprente a secco: classe 1 con 7 m <sup>2</sup> /l Grado di lucentezza: opaco profondo
<b>Campo d'impiego</b>	Per la tinteggiatura di ripristino di superfici infestate da muffe in interni e per tinteggiature di protezione preventiva su superfici, in ambienti umidi, compromesse dalle muffe.
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Densità</b>	ca. 1,50
<b>Base di legante</b>	Resina acrilica in dispersione acquosa
<b>Caratteristiche</b>	Pittura a base di lattice opaca, ottima in copertura e facile da lavorare, con protezione preventiva del film da aggressioni fungicida e battericida. einZA Karat F soddisfa i requisiti della normativa DIN 53 778 sulle idropitture lavabili in interni, con ottima capacità di adesione e permeabilità al vapore acqueo.
<b>Consumo / Resa</b>	ca. 120 - 140 ml/m <sup>2</sup> per mano a seconda del supporto.
<b>Supporti</b>	Applicabile su tutti gli intonaci solidi, puliti ed asciutti negli interni, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, muratura, cartongesso e carta da parati "Rauhfaser" (carta legno).
<b>Preparazione del supporto</b>	Le superfici infestate dalla muffa, per prima sono da trattare ad umido con sistema adeguato osservando attentamente le disposizioni legislative. Dopodiché trattare le superfici asciutte. Devono essere rimosse inoltre le pitture incoerenti preesistenti nonché gli strati di sporizia. È necessario rimuovere completamente le vecchie pitture in cattivo stato o molto aggredite. Le superfici infestate da muffe o funghi vanno pretrattate con prodotti idonei della ditta Fakolith, seguire attentamente le indicazioni nelle schede tecniche. Se successivamente il supporto non presenta una sufficiente solidità è necessaria una mano di fondo con einZA Aqua-Tiefgrund, einZA Tiefgrund oppure einZA Elastic-Grund.
<b>Ciclo d'applicazione</b>	Una mano intermedia diluita al max. del 10 % con acqua. Una mano di finitura non diluita, oppure diluita al max. del 5 % con acqua

vedasi retro !

<b>Tecnica d'applicazione</b>	Applicabile a pennello, rullo o a spruzzo airless. Applicazione ad airless: a seconda del tipo di attrezzo: non diluito o diluito con acqua fino al 10 % Misura d'ugello: foro 0,43 = 0,0170 o 0,63 mm = 0,025". Filtro: 60 maglie
<b>Indicazioni importanti</b>	<p>Spesso nei locali commerciali, a causa della scarsa areazione, dell'incuria e dell'igiene insufficiente, si forma uno strato di sporcizia e di grasso ricco di sostanze nutritive che compromettono la protezione antimuffa. È quindi opportuno fare presente al committente quanto sia necessaria una buona areazione, una pulitura possibilmente periodica delle superfici pitturate, la prevenzione di inutili insudiciamenti e lo sviluppo di vapore e di umidità.</p> <p>Dato che il risanamento dei supporti infestati dalle muffe non dipende solo dalla qualità della pittura e dalla sua corretta applicazione, ma anche da molti altri fattori tecnici, non influenzabili dal pittore, consigliamo la cautela nel rilasciare garanzie alla clientela.</p> <p>In questi casi le misure di costruzione adatte e un buon clima nell'ambiente con una ventilazione sufficiente sono molto importanti. È una prevenzione necessaria contro le muffe.</p> <p>Con l'applicazione in locali usati per la preparazione e il magazzinaggio di alimentari si deve rispettare un tempo di ventilazione di tre giorni. Usare in questi locali solamente prodotti di fondo privi di solventi come einzA Aqua-Tiefgrund, einzA Hydrosol-Tiefgrund o einzA Aquasol Gel.</p>
<b>Temperatura di lavorazione</b>	non inferiore ai + 5 °C (ambiente e supporto).
<b>Messa in tinta</b>	con einzA Vollton- und Abtönfarben (tinte basi e coloranti).
<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 completamente svuotati.
<b>Confezioni</b>	2,5 l - 12,5 l
<b>Indicazioni di sicurezza</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! Non lasciare penetrare nel terreno, né immettere in corso d'acqua o fognature.</p> <p>Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta o scaricabile dal ns. sito <a href="http://www.einza.com">www.einza.com</a>.</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 Karat F: < 1 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 05/2020:** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.