

SCHEDA TECNICA N° 350A

mineralit Bio-Innenfarbe

attintabile con il sistema **einZAmix**



Tipo di materiale	Idropittura a base di silicato, priva di conservanti, opaca secondo le norme VOB DIN 18 363, per interni, priva di solventi, resistente allo sfregamento secondo DIN 53 778 SM.
DIN EN 13 300	Resistenza all'abrasione ad umido: classe 2 Potere coprente a secco: classe 1 con 7 m ² /l Grado di lucentezza: opaco profondo
Campo d'impiego	Tinteggiature minerali su pareti e soffitti in interni.
Densità	ca. 1,43 (bianco standard)
Colori	Bianco e una varietà di tinte tramite il sistema tintometrico einZA mix e einZA Malermix Forte.
Tipo di legante	Silicato di potassio con stabilizzatori organici.
Caratteristiche	einZA mineralit Bio-Innenfarbe ha un buon potere coprente, ottima lavorabilità, è aperto alla diffusione, garantendo lo scambio d'umidità dal supporto e offre quindi un clima ambientale molto gradevole. einZA mineralit Bio-Innenfarbe è priva di sostanze che favoriscono l'effetto fogging (con certificato 'Fogging-frei' secondo rapporto di prova LAB 1685/09).
Simbolo di prova (DIN 4102-B1)	einZA mineralit Bio-Innenfarbe corrisponde ai requisiti sui materiali da costruzione delle classi B2 e B1 e viene quindi allineato alla classe di materiale da costruzione B1 (difficilmente infiammabile) secondo DIN 4102, parte 1 (maggio 1998). Con rapporto di prova n. 2300007632 del 18.11.2010 (testato e certificato da MPA NRW).
	einZA mineralit Bio-Innenfarbe ha ottenuto il sigillo di prodotto IUG "idoneo per persone allergiche" ed è certificato secondo le prove attuali di aprile 2021. Il certificato è disponibile su richiesta sotto: info@einza.com
Consumo / Resa	ca. 120 - 170 ml/m ² per mano a secondo del supporto.

vedasi retro !

Supporti	<p>Idoneo su tutti i sottofondi solidi, puliti ed asciutti in interni, come intonaco, calcestruzzo, pietra naturale e artificiale, fibrocemento, cartongesso, cartone, ecc.</p> <p>Vecchi strati di pittura a base di olio, smalti e idropitture lucide non sono adatti come supporto.</p>
Preparazione del supporto	<p>I sottofondi devono essere solidi, puliti ed asciutti e sono da preparare a regola d'arte.</p> <p>Particolarmente i supporti fortemente assorbenti e sfarinanti in superficie devono essere opportunamente pretrattati con il fondo einzA mineralit Grundiermittel rispettivamente einzA Aqua-Tiefgrund o einzA Aquasol Gel.</p> <p>In presenza di vecchie pitture si deve verificare la loro stabilità. Strati di pittura lavabile, intatti, opachi e ben aderenti, dopo pulizia, possono essere sovravorati. Rimuovere pitture a tempera o pitture poco legate. La scelta del fondo più idoneo dipende dalle particolari condizioni/esigenze del supporto.</p> <p>Si prega di consultare le schede tecniche dei vari fondi einzA.</p>
Cicli d'applicazione	<p>Superfici nuove, non tinteggiate:</p> <p>Una mano intermedia diluita con acqua fino al 10%.</p> <p>Una mano di finitura non diluita.</p> <p>Superfici già tinteggiate:</p> <p>Spesso è sufficiente una mano satura.</p>
Tecnica d'applicazione	<p>A pennello, rullo o a spruzzo airless.</p> <p>einzA mineralit Bio-Innenfarbe è pronto all'uso.</p> <p>Applicazione ad airless:</p> <p>a seconda del tipo di attrezzo: non diluito o diluito con acqua fino al 10 %</p> <p>Misura d'ugello: foratura 0,74 mm = 0,029" o 0,63 mm = 0,025", filtro: 60 maglie</p>
I ritocchi	<p>Il ritocco localizzato non andrebbe mai eseguito; bisognerebbe ridipingere l'intera superficie in quanto con le pitture minerali ai silicati o in sol di silice, a seconda del supporto, possono verificarsi delle differenze più o meno visibili. Questo non è evitabile e risponde all'attuale conoscenza tecnica. Ulteriori dettagli si possono trovare nella scheda tecnica BFS n. 25 "Linee guida per la valutazione delle corrispondenze e differenze di tinta".</p>
Temperatura di lavorazione	<p>non inferiore a + 6 °C (ambiente e supporto).</p>
Misure di precauzione	<p>Proteggere le superfici confinanti in vetro, Klinker e pietra naturale.</p> <p>Eliminare immediatamente gli schizzi ancora umidi. Proteggere gli occhi e la pelle dagli schizzi di colore, se necessario sciacquare subito con acqua.</p>
Indicazioni ecologiche	<p>einzA mineralit Bio-Innenfarbe 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> <p>Nei prodotti colorati tramite il sistema tintometro einzA mix, in conseguenza dell'aggiunta delle paste coloranti, possono invece essere presenti minime quantità di solventi.</p>
Valori di fisica edile (prodotto: bianco standard)	<p>Resistenza al vapore acqueo secondo DIN EN ISO 7783-2 sd = 0,012 m</p>
Messa in tinta	<p>Esclusivamente con il sistema tintometrico einzA mix e einzA Malermix Forte.</p> <p>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.</p>
Pulizia degli attrezzi	<p>Subito dopo l'uso con acqua.</p>
Stoccaggio	<p>al fresco ma al riparo dal gelo in confezione originale.</p>

vedasi retro !

Smaltimento	Consegnare ai centri autorizzati allo smaltimento solo i contenitori sporchi completamente svuotati.
Confezioni	Bianco standard 2,5 l - 12,5 l einZA mix 6 l - 12,5 l
Avvertenze	Utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte !

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 e l'etichettatura della confezione!

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

Valore limite COV allegato II A (sottocategoria a)

Wb: max. 30 g/l secondo livello II (2010)

Contenuto COV di einZA mineralit Bio-Innenfarbe: < 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 07/2021; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.