

SCHEDA TECNICA N° 487

mineralit Sol Silikat

attintabile con il sistema **einZAmix**



Tipo di materiale

Pittura pregiata al sol di silicato, priva di conservanti, pittura minerale monocomponente secondo le norme VOB DIN 18 363, opaco profondo, per interni, priva di solventi e plastificanti, resistente allo sfregamento secondo DIN 53 778.

DIN EN 13 300

Resistenza all'abrasione ad umido: classe 1
Potere coprente a secco: classe 1 con 8 m²/l
Grado di lucentezza: opaco profondo

Campo d'impiego

Per tinteggiature pregiate con eccellente punto di bianco su pareti e soffitti in interni. Per tinteggiature nuove e da rinnovo. Ideale per lavori nell'ambito residenziale e commerciale. A basso tenore odorifico e quindi molto idoneo per l'applicatore e il residente e per lavori in ambienti sensibili come edifici pubblici (scuole, ospedali, uffici, laboratori, ecc.).

Densità

ca. 1,59 (bianco standard)

Colori

Bianco e una varietà di tinte tramite il sistema tintometrico einZA mix.

Tipo di legante

Sol di silicato con stabilizzatori organici (parte organica < 5%)

Caratteristiche

einZA mineralit Sol Silikat ha un ottimo potere coprente, eccellente lavorabilità, è aperto alla diffusione, garantendo lo scambio d'umidità dal supporto, mantiene quindi un clima ambientale molto gradevole ed ecologico.

einZA mineralit Sol Silikat è minerale naturale (alcalino) e previene la formazione delle muffe. È priva di conservanti, idoneo per allergici (certificato fornibile su richiesta).

Consumo / Resa

ca. 120 - 130 ml/m² per mano a secondo del supporto.

IUG-Produktsiegel 2491/480



einZA mineralit Sol Silikat ha ottenuto il sigillo di prodotto IUG "idoneo per persone allergiche" ed è certificato secondo le prove attuali del 07.10.2019.

Il rapporto di prova, n. di protocollo 2491/480, è scaricabile dal nostro sito www.einZA.com sotto ► Technische Informationen ► Prüfzertifikate

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. Vecchi strati di pittura a base di olio, smalti e idropitture lucide non sono adatti come supporto.</p> <p>Annotazione: sotto condizioni subottimali di luce radente fare attenzione alla preparazione corretta del sottofondo (se necessario una ulteriore mano di fondo) e alla scelta degli attrezzi idonei.</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 (non idoneo per supporti in gesso). In alternativa può essere anche utilizzato einzA Aqua-Tiefgrung 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><u>Superfici nuove, non tinteggiate:</u></p> <p>Una mano intermedia diluita con acqua fino al 10%. Una mano di finitura non diluita.</p> <p><u>Superfici già tinteggiate:</u></p> <p>Spesso è sufficiente una mano satura.</p>
Tecnica d'applicazione	<p>einzA mineralit Sol Silikat è pronto all'uso.</p> <p>Applicabile a pennello, rullo o a spruzzo airless.</p> <p><u>Applicazione a rullo:</u></p> <p>su supporti lisci (p.es. cartongesso) consigliamo l'utilizzo di un rullo in microfibra (lunghezza del pelo 9 mm)</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"</p>
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 6 °C (ambiente e supporto), ideale tra + 18 °C fino a + 20 °C
Informazioni sulle tinte	Per il particolare processo di essiccazione (silicizzazione) dei prodotti a base di silicato di potassio e/o al sol di silice, a seconda della tinta, possono verificarsi delle tonalità diverse sulla superficie. Questo effetto può essere accentuato dall'assorbimento irregolare del supporto e/o dall'impiego di attrezzature diverse. Le ombreggiature di tinta sono specifiche delle pitture a base di silicati o minerale e non rappresentano nessun difetto tecnico-funzionale.
I ritocchi	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".
Misure di precauzione	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.
Indicazioni ecologiche	<p>einzA mineralit Sol Silikat 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>

(continua a pag. 3)

Valori di fisica edile (prodotto: bianco standard)	Resistenza al vapore acqueo secondo DIN EN ISO 7783-2 sd = 0,012 m
Messa in tinta	Esclusivamente 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	Bianco standard 12,5 l einZA mix 2 l - 6 l - 12,5 l
Avvertenze	Utilizzare al più presto il materiale diluito o le confezioni aperte !
GISCODE	BSW 40

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 foglio II A (sottocategoria a) - Wb: max. 30 g/l secondo livello II (2010)
Contenuto COV di einZA mineralit Sol Silikat: < 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 02/2021; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.