

SCHEDA TECNICA N° 506

# mineralit Grundiergel



<b>Tipo di materiale</b>	Fondo fissativo universale a base di sol di silicato, pronto all'uso, per interni ed esterni. Senz'aggiunta di conservanti (non contiene potenziali allergenici), ideale per lavori in ambienti sensibili. La nuova struttura gelatinosa garantisce una lavorazione rapida e senza schizzi, sia a pennello che a rullo.
<b>Campo d'impiego</b>	Utilizzabile come mando di fondo o come diluente. Per consolidare sottofondi minerali e organici e per uniformare i supporti con assorbimento forte e irregolare. Per diluire le pitture del sistema einZA mineralit.
<b>Densità</b>	ca. 1,06
<b>Tipo di legante</b>	silicato modificato
<b>Caratteristiche</b>	Penetra molto bene nel sottofondo e consolida in modo ottimale per le successive mani. einZA mineralit Grundiergel è da usare esclusivamente in combinazione con le pitture a base di silicati.
<b>Consumo</b>	80 - 180 ml/m <sup>2</sup> , a seconda del supporto (da accertare con prova preliminare)
<b>Supporti</b>	Adatto per tutti i supporti minerali, come p.es. superfici in interni ed esterni di intonaci vecchi o nuovi dei gruppi d'intonaco I, II e III, calcestruzzo e pietra in arenaria calcarea stabile al gelo. Mano di fondo per supporti non minerali (organici), leggermente sfarinanti e assorbenti, come p.es. cartongesso, stucchi pregiati a base di gesso, stucchi acrilici a base di resina sintetica in dispersione pronti all'uso e per vecchie tinteggiature leggermente sfarinanti a base di silicato, silossanica o acrilica. Non indicato su supporti con efflorescenze di sali, su smalti e pitture acriliche.
<b>Preparazione del supporto</b>	Con einZA mineralit Grundiergel i citati sottofondi vengono portati in uno stato pulito e portante, garantendo un ottimo grip per le successive mani. I sottofondi devono essere ben asciutti, parti in fase di distacco o vecchi rivestimenti non portanti sono da eliminare.
<b>Tecnica d'applicazione</b>	einZA mineralit Grundiergel può essere applicato a rullo, pennello e a spruzzo airless. È pronto all'uso e normalmente viene applicato non diluito. Sotto condizioni normali è rilavorabile dopo 8-10 ore; sotto condizioni di freddo e di umidità o anche in celle frigorifere è da rispettare un tempo d'essiccazione e di evaporazione più lungo. Per ottenere la massima profondità di penetrazione è da evitare la lavorazione sotto condizione di forte caldo e su superfici fortemente riscaldate dal sole.

**vedasi retro !**

<b>Avvertenze</b>	einzA mineralit Grundiergel non ha capacità di riscogliere vecchi strati di pittura a base di resina acrilica in dispersione. Per il rinnovo di vecchie verniciature portanti è da utilizzare il prodotto einzA Elastic-Grund a base di nitro (vedi scheda tecnica).
<b>Misure di precauzione</b>	Proteggere le superfici confinanti (p.es. vetro, alluminio, piastrelle, ecc.). Eliminare immediatamente schizzi o gocce di prodotto ancora umide. Proteggere gli occhi e la pelle dagli schizzi, nell'eventualità sciacquare bene e abbondantemente con acqua.
<b>Rapporto di miscelazione</b>	Utilizzando einzA mineralit Grundiergel come diluente per le pitture minerali einzA, la massima aggiunta è del 15 % (p.es. per una mano intermedia).
<b>Temperatura di lavorazione</b>	non sotto i + 6 °C (ambiente e supporto; evitare l'esposizione diretta al sole e al calore)
<b>Tempo di essiccazione</b>	min. 8 ore
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	subito dopo l'uso con acqua.
<b>Stoccaggio</b>	conservare 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>Confezione</b>	10 l
<b>Annotazione</b>	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](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com)

Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione !

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

Valore limite VOC foglio II A (sottocategoria h)

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

Contenuto VOC di einzA mineralit Grundiergel: < 30 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 02/2022;** Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.