

P440 Mineralgrund 5in1

Fondo strutturato Impiego versatile



Descrizione prodotto

Campo di applicazione	Rivestimento di fondo ed intermedio con buon potere riempitivo, strutturante, promotore di aderenza e che riempie le incrinature capillari. Per il livellamento di strutture in intonaco non uniformi. Ideale anche per l'impiego in relazione a rivestimenti decorativi successivi.
Caratteristiche del prodotto	■ Promotore d'adesione ■ Strutturante e livellante ■ Con effetto risanante per crepe (A1) ■ Rinforzato con fibre ■ Per interni ed esterni
Tipo di legante	Dispersione acrilica, silicato di potassio
Colore	Bianco
Confezionamento	12,5 l
Peso specifico	Ca. 1,75 g/cm^3
Colorazione	Colorabile a tintometro con il sistema PROFITEC Color-Mix. Verificare l'esattezza del colore prima della lavorazione - non si effettuano cambi. Richieste di risarcimento per differenze di colore non potranno essere riconosciute se presentate dopo la lavorazione. Per superfici attigue utilizzare solo materiale appartenente ad uno stesso lotto di produzione / di colorazione.

Lavorazione

Metodo di applicazione	Lavorazione a pennello, a rullo e con pennellessa.
Ciclo applicativo	Pretrattare il supporto a regola d'arte. Vedi capitolo „Supporti e loro pretrattamento". Se possibile, applicare non diluito. A seconda del metodo di lavorazione e del supporto, diluire al 10% max con ***PROFITEC P460 Silikatkonzentrat 1:1*** a sua volta diluito in rapporto 1:1 con acqua.
Temperatura per la lavorazione	Temperatura minima del fondo e dell'ambiente di +8 °C, sia durante la lavorazione che durante l'essiccazione.
Indicazioni per la lavorazione	■ Mescolare bene prima dell'uso. ■ Per evitare la formazione di segni di ripresa, applicare bagnato su bagnato. Lisciare bene le aree lavorate a pennello, poi ripassarle con il rullo in una direzione. ■ Proteggere con cura l'ambiente intorno alle superfici da rivestire, in particolare il vetro, la ceramica, le smaltature, il clinker, la pietra naturale, il metallo, il legno non trattato o verniciato. ■ Osservare un tempo di essiccazione sufficiente tra un'applicazione e l'altra. ■ Una diluizione eccessiva del materiale può comprometterne le caratteristiche. ■ Lavare immediatamente gli schizzi di materiale con acqua pulita.
Consumo	Ca. 350 ml/m² per mano su supporti lisci, leggermente assorbenti. Su supporti ruvidi prevedere un consumo maggiore. Definire l'esatto consumo tramite applicazione di prova sulla superficie da trattare. Il consumo può variare in base alle caratteristiche e alla struttura del supporto e al metodo di applicazione utilizzato.
Diluizione	Diluire al 10 % max con ***PROFITEC P460 Silikatkonzentrat 1:1*** a sua volta diluito in rapporto 1:1 con acqua.
Essiccazione	A +20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria: **Riverniciabile** dopo ca. 12 ore Questi tempi variano a temperature più basse e/o umidità dell'aria più elevata.
Pulizia degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua ed eventualmente detersivo per piatti.

Indicazioni generali	■ A causa della molteplicità e varietà dei supporti e di altri fattori di influenza, si consiglia di fare un'applicazione di prova prima di iniziare la lavorazione. ■ **Consiglio per ambienti esterni:** per prevenire le infestazioni, applicare pitture additivate con fungicida-antialga. Tuttavia, secondo lo stato dell'arte, una protezione duratura contro infestazioni da alghe e funghi non può essere garantita. Vedere anche la scheda BFS n. 9. ■ Deve essere riverniciato 2 volte per uso esterno. ■ I rivestimenti colorati successivi devono essere applicati solo con colori a pigmentazione inorganica. ■ La riparazione delle fessure deve essere eseguita in conformità con la BFS n. 19.

Supporti e loro pretrattamento

Supporto	Il supporto deve essere stabile, asciutto, portante, privo di efflorescenze, strati sinterizzati, antiagglomeranti, sostanze che possano favorire la corrosione o impedire l'aggrappaggio. Deve, inoltre, corrispondere allo stato attuale della tecnica. Osservare le indicazioni delle schede tecniche BFS attuali e della VOB, parte C, DIN 18363 Lavori di pittura e verniciatura. Consolidare i substrati porosi e assorbenti con ***PROFITEC P460 Silikatkonzentrat 1:1*** per migliorare la capacità di carico.
Nota	I rivestimenti con pitture a base di silicati in dispersione richiedono substati in grado di silicizzare.

Note sul prodotto

Componenti secondo VdL (Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa)	Dispersione acrilica, silicato di potassio, biossido di titanio, carbonato di calcio, biossido di silicio, silicati, cariche fibrose, acqua, additivi, silossano
Regolamento sui biocidi (528/2012)	Non soggetto a obbligo di etichettatura.
Etichettatura a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	La marcatura è riportata sulla scheda dati di sicurezza.
Codice GIS	BSW40

COV	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/a): 30g/l (2010). Questo prodotto contiene max <10 g/l COV.
Magazzinaggio	Utilizzare entro breve tempo il materiale diluito. Conservare sempre in luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. Richiudere bene le confezioni già aperte.
Smaltimento	Non gettare i residui nelle fognature o nelle falde acquifere. Non gettare i residui nel sottosuolo/terreno. Smaltire in conformità alle disposizioni di legge. Avviare al riciclaggio solo contenitori completamente vuoti. I residui secchi di materiale possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Smaltire i residui liquidi di materiale in accordo con la società di smaltimento locale. Codice Europeo del Rifiuto CER: 080112
Ulteriori indicazioni di sicurezza	Aerare a fondo durante la lavorazione e l'essiccazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego della pittura. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Irritante per le vie respiratorie, gli occhi e la pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Se vi è rischio di spruzzi indossare occhiali di protezione.
Servizio tecnico	**Telefono:** 00800 / 63 33 37 82 (chiamata gratuita dalla rete fissa in Germania, Austria, Svizzera, Olanda) **E-mail:** anwendungstechnik@meffert.com

Questa scheda tecnica si basa sull'attuale stato dell'arte e sulla nostra esperienza in tecnica d'applicazione. A causa della grande varietà di fondi e delle diverse condizioni dell'oggetto da trattare, le informazioni contenute in questa scheda non esonerano l'applicatore dall'obbligo di testare i nostri materiali a regola d'arte e sotto la propria responsabilità in merito alla loro idoneità e possibilità di utilizzo per gli scopi previsti (per es. tramite prove applicative, ecc.). Per le applicazioni che non sono esplicitamente menzionate in questa scheda, non possiamo assumerci alcuna responsabilità. Prima dell'esecuzione, vi preghiamo di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. Ciò vale in particolare se questo prodotto viene utilizzato in combinazione con altri materiali. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo documento perde la sua validità.

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Germania
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com