



# P437 Silicon Strukturputz K

Intonachino di finitura per facciate opaco



## Descrizione prodotto

<b>Campo di applicazione</b>	Intonaco per facciate a base di resina siliconica per rivestimenti decorativi durevoli, con struttura graffiata. Adatto ed omologato per supporti organici e minerali in ambiente esterno dei gruppi di malta P II e P III come da DIN 18 550. Omologato anche per sistemi a cappotto PROFITEC.
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ridotta presa di sporco</li><li>■ Traspirante</li><li>■ Idrorepellente</li><li>■ Basso ritiro</li><li>■ Resistente agli inquinanti atmosferici</li><li>■ Resistente agli alcali</li><li>■ Con film protettivo contro infestazioni da alghe e funghi</li></ul>
<b>Tipo di legante</b>	Dispersione acrilica, emulsione di resina siliconica, Dispersione di cloruro di vinile
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Confezionamento</b>	25,0 kg
<b>Peso specifico</b>	Ca. 1,85 g/cm <sup>3</sup>

#### 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. A causa della presenza di granuli di pietra naturale, sono possibili lievi variazioni di tonalità.

#### Approvazione (ETICS)

AbZ / ABg	Oggetto dell'autorizzazione
Z-33.43-1721	DENOMINAZIONE DEL SISTEMA: BASE, MINERALE EPS, MiWo, lamelle incollate e tassellate
Z-33.41-1718	DENOMINAZIONE DEL SISTEMA: BASIC EPS incollato
Z-33.44-1719	DESIGNAZIONE DEL SISTEMA: MINERALE Lamelle incollate
Z-33.84-1516	DESIGNAZIONE DEL SISTEMA: PREMIUM PIR B1; incollato e incollato-incollato
Z-33.49-1505	DESCRIZIONE DEL SISTEMA: raddoppio su sistemi ETIC esistenti

## Lavorazione

#### Metodo di applicazione

Lavorazione con spatola per rasatura o spruzzatori per intonaco.

##### Stesura:

Applicare l'intonaco alla consistenza desiderata con una spatola lisciante in acciaio inox nello spessore della grana e, successivamente, finire a texture desiderata con una taloscia in plastica.

##### Applicazione a spruzzo:

Meccanicamente tramite applicazione a spruzzo con adeguati spruzzatori per intonaci. Osservare le istruzioni d'uso del produttore dell'apparecchio.

#### Ciclo applicativo

Pretrattare il supporto a regola d'arte. Vedi capitolo „Supporti e loro pretrattamento“.

##### Rivestimento intermedio:

Una mano aggrappante con **PROFITEC P823 Putzgrund**, colorato in base alla tinta del rivestimento finale se l'intonaco di finitura è colorato.

##### Mano finale:

Non diluire o diluire al 2 % max con acqua.

<b>Temperatura per la lavorazione</b>	Temperatura minima del fondo e dell'ambiente di +5 °C, sia durante la lavorazione che durante l'essiccazione. Non applicare a temperatura superiore a +30 °C.
<b>Indicazioni per la lavorazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Prima dell'uso, mescolare intensamente il contenuto della latta fino al fondo con la macchina a bassa velocità.</li><li>■ Non applicare in caso di irraggiamento solare diretto, pioggia, umidità relativa dell'aria molto elevata (nebbia), forte vento o se sussiste il rischio di gelate notturne. Se necessario, applicare teloni ai ponteggi.</li><li>■ Se necessario, dividere le aree più grandi in aree più piccole o utilizzare più operatori per rivestire l'intera superficie bagnata su bagnata.</li><li>■ Per evitare macchie di ruggine (colorazione marrone), utilizzare solo spatole di acciaio inossidabile o plastica.</li><li>■ 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.</li><li>■ Lavorare la superficie sempre con lo stesso attrezzo e seguendo sempre la stessa direzione.</li><li>■ Lavare immediatamente gli schizzi di materiale con acqua pulita.</li></ul>
<b>Consumo</b>	Granulometria 1,0 mm: circa 2,0 kg / m <sup>2</sup> Granulometria 2,0 mm: circa 3,0 kg / m <sup>2</sup> Granulometria 3,0 mm: circa 4,0 kg / m <sup>2</sup> Il consumo può variare in base alle caratteristiche e alla struttura del supporto e al metodo di applicazione utilizzato. Definire l'esatto consumo tramite applicazione di prova sulla superficie da trattare.
<b>Diluizione</b>	Con acqua al 2 % max.
<b>Essiccazione</b>	A +20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria: <b>Asciugatura della superficie</b> dopo ca. 24 ore <b>Riverniciabile</b> dopo ca. 72 ore Questi tempi variano a temperature più basse e/o umidità dell'aria più elevata.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Subito dopo l'uso con acqua ed eventualmente detersivo per piatti. Nota dell'Agenzia Federale per l'Ambiente: Per i prodotti con finiture fungicide/algicide, l'acqua di risciacquo deve essere raccolta e smaltita separatamente.

---

### Indicazioni generali

- I conservanti utilizzati minimizzano o ritardano il rischio di formazione di alghe e funghi. Tuttavia, secondo lo stato attuale dell'arte, non può essere garantita una protezione duratura contro infestazioni da alghe e funghi. Consultare anche la scheda tecnica BFS n. 9
  - Osservare un tempo di essiccazione sufficiente tra un'applicazione e l'altra.
  - Osservare le indicazioni riportate sulle schede tecniche dei prodotti menzionati in questa scheda.
  - Non adatto a superfici orizzontali o inclinate esposte agli agenti atmosferici. Nel caso di supporti densi e freddi o in caso di ritardi nell'essiccazione dovuti alle condizioni atmosferiche, i componenti idrosolubili (agenti leganti, emulsionanti, ecc.) possono risalire in superficie a causa dell'esposizione all'umidità (pioggia, rugiada, nebbia) e sulla superficie del rivestimento possono comparire tracce giallastre trasparenti, leggermente lucide ma anche opache (lumacature). Nel caso di rivestimenti colorati in tinte forti, questi possono essere visivamente più evidenti. Tuttavia, la qualità e la funzionalità del materiale di rivestimento essiccato non ne risentono. Di norma, questi vengono lavati via dagli agenti atmosferici entro 12 mesi. Se non è presente una sufficiente resistenza agli agenti atmosferici (ad es. sporgenza del tetto, lunghe fasi di siccità, scarse precipitazioni, lati della facciata esposti alle intemperie), le tracce possono rimanere visibili. In questo caso, può essere consigliabile un ulteriore lavaggio e pulizia. Se l'opzione della pulizia è desiderata e concordata, questa può essere effettuata solo dopo un periodo di attesa sufficiente (eventualmente diverse settimane/mesi a seconda del clima). Se il rivestimento viene applicato in condizioni climatiche adatte, le lumacature non appariranno. I segni di ritocco sulla superficie dipendono da molti fattori e sono quindi inevitabili (osservare le schede tecniche BFS).
  - Può essere utilizzato nell'area dello zoccolo, ad esempio per le superfici di facciata a filo che si estendono fino al bordo superiore del terreno, in combinazione con la protezione dall'umidità richiesta nelle aree a contatto con il terreno in conformità alla norma DIN 18533 - 1.
  - Nel caso di merci colorate, la tonalità del colore deve essere controllata prima della lavorazione e il fornitore deve essere informato immediatamente di qualsiasi deviazione (notifica di un difetto).
  - Quando si ripara la superficie dell'intonaco, la struttura superficiale delle zone riparate dovrebbe corrispondere in gran parte alla struttura del resto dell'intonaco. Tuttavia, quando si effettuano riparazioni dell'intonaco a posteriori, non è possibile ottenere un'omogeneità strutturale. I punti di transizione con la superficie dell'intonaco già esistente rimangono visibili. Secondo la scheda BFS n. 9, ciò è inevitabile.
  - Intonaci colorati con indici di rifrazione della luce  $< 20$  non sono adatti come rivestimenti di finitura per cappotti termici.
-

## Supporti e loro pretrattamento

### Supporto

Il supporto deve essere privo di sporco e di sostanze separanti, pulito, asciutto, portante e corrispondere allo stato attuale della tecnica. Osservare le indicazioni delle attuali schede tecniche BFS e della VOB, parte C, DIN 18363 Lavori di pittura e verniciatura.

Tutti i materiali per mano di fondo nominati in questa scheda tecnica sono solo raccomandazioni tecniche. In base alle necessità, possono essere utilizzati altri tipi di sottofondi.

Supporto	Condizione/pretrattamento del supporto	Mano di fondo
Supporti organici e minerali, sottofondi contenenti calce e cemento dei gruppi di malta P II e P III, rispettivamente CS II, CS III e CS IV (DIN EN 998 - 1)	Solidi, portanti, leggermente assorbenti.	<i>Non è necessario il primer</i>
	Grossolanamente porosi, sabbiosi, molto o non uniformemente assorbenti.	<b>PROFITEC P421 Silicon DuoGrund</b>
	Le zone reintonacate devono essere asciutte in profondità.	<b>PROFITEC P820 Fassadengrund</b>
Calcestruzzo	Liscio, poco assorbente. Rimuovere i residui di oli disarmanti e i residui farinosi, sabbiosi.	<b>PROFITEC P823 Putzgrund</b>
	Grossolanamente porosi, sabbiosi, molto o non uniformemente assorbenti.	<b>PROFITEC P421 Silicon DuoGrund</b>
		<b>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</b>
Vecchi rivestimenti portanti	Pulire i vecchi rivestimenti sporchi e sfarinanti, rimuovere meccanicamente il forte sfarinamento.	<b>PROFITEC P421 Silicon DuoGrund</b>
		<b>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</b>
	Superfici ad assorbenza non uniforme, zone ritoccate.	<b>PROFITEC P421 Silicon DuoGrund</b>
		<b>PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund</b>
Superfici con infestazioni da muffa e funghi	Rimuovere l'infestazione da muffe a regola d'arte in conformità con le "Linee guida per il risanamento da infestazione da muffe e funghi" (pubblicate e disponibili presso l'Agenzia federale dell'ambiente). Utilizzare i biocidi con attenzione. Prima dell'uso, leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Per il risanamento di un'ampia infestazione da muffe (> 0,5 m <sup>2</sup> ), consigliamo di rivolgersi ad aziende specializzate che abbiano le capacità tecniche e le conoscenze specialistiche necessarie per rimuovere definitivamente l'infestazione da muffe.	<b>PROFITEC P870 Sanierlösung FA</b>

## Note sul prodotto

<b>Componenti secondo VdL (Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa)</b>	Dispersione acrilica, emulsione di resina silconica, Dispersione di cloruro di vinile, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, cariche fibrose, Acqua, alifati, Additivi
<b>Regolamento sui biocidi (528/2012)</b>	Questo prodotto è „un articolo trattato“ secondo il regolamento UE n. 528/2012 art. 58, paragrafo 3 (articolo non biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: ottilisotiazolinone, terbutrina, zinco piritione, miscela con rapporto 1:1 di metilisotiazolinone e benzisotiazolinone, tetrametilazodicarbossammide.
<b>Etichettatura a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]</b>	La marcatura è riportata sulla scheda dati di sicurezza.
<b>Codice GIS</b>	BSW50
<b>COV</b>	Per questo prodotto non esiste un valore limite UE. Questo prodotto contiene max <10 g/l VOC.
<b>Magazzinaggio</b>	Conservare sempre in luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. Richiudere bene le confezioni già aperte.
<b>Smaltimento</b>	Non immettere nelle fognature o nei corsi d'acqua. Non immettere nel sottosuolo/terreno. Smaltire secondo le norme ufficiali. Smaltire i contenitori vuoti solo per il riciclaggio. I residui di materiale secco possono essere smaltiti con i rifiuti domestici, i residui di materiale liquido in accordo con l'azienda locale di smaltimento dei rifiuti. Codice rifiuti CER: 170904
<b>Ulteriori indicazioni di sicurezza</b>	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. Aerare a fondo durante la lavorazione e l'essiccazione.
<b>Servizio tecnico</b>	<b>Telefono:</b> 00800 / 63 33 37 82 (chiamata gratuita dalla rete fissa in Germania, Austria, Svizzera, Olanda) <b>E-mail:</b> 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