

# ProfiTec Silikat-Innenfarben

- Allergikerfreundlich, ohne Zusatz von Konservierungsmitteln
- Natürliche Alkalität und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit reduzieren Schimmelgefahr
- Angenehmes Wohnklima



## P 455 Innensilikat

Stumpfmatte Innenfarbe auf Silikatbasis. Für mineralische Untergründe sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche. Auch in Kirchen, öffentlichen Gebäuden sowie im Bereich der Denkmalpflege einsetzbar.



## P 456 Top-Innensilikat

Hoch diffusionsfähige, stumpfmatte SOL-Innensilikatfarbe mit gutem Deckvermögen und angenehmem Weißgrad. Für mineralische Untergründe sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche. Ideal geeignet für die Renovierung von alten, tragfähigen, matten Dispersionsfarbenanstrichen.



## P 457 Bio-Innensilikat

Hochwertige, stumpfmatte Dispersions-Silikatfarbe. Für tuchmatte Anstriche im gesamten Wohnbereich. Für den Einsatz in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Für mineralische Untergründe sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige Silikatfarbenanstriche.



## P 459 SOL-Innensilikat

Hoch diffusionsfähige und scheuerbeständige SOL-Innensilikatfarbe. Für alle ungestrichenen, mineralischen Untergründe sowie Kalksandsteinmauerwerk und alte, tragfähige, matte Innenfarbenanstriche. Im Renovierungssektor wird oft mit nur einem Anstrich ein einwandfreies Ergebnis erzielt.

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15  
55543 Bad Kreuznach  
Telefon +49 671 870-0  
Fax +49 671 870-392  
info@profitec.de

[www.profitec.de](http://www.profitec.de)

## GRUNDIERUNGEN

	P 460 Silikat-Konzentrat	P 818 Grundierfarbe WP	P 440 Silikat Riss- und Haftgrund	P 822 Quarzgrund	P 823 Putzgrund
P I Kalk-Mörtelgruppe	X		X	X	X
P II Kalk-Zement-Mörtelgruppe	X	X	X	X	X
P III Zement-Mörtelgruppe	X	X	X	X	X
P IV Gips-Mörtelgruppe		X			
Putze schwach saugend	X	X	X	X	X
Putze stark saugend	X				
Gipskartonbauplatten		X		X	X
Silikatischer Altanstrich matt, schwach saugend	X				
Altanstrich matt, schwach saugend		X		X	X
Altanstrich glänzend		X	X		
Dispersions-Siliconharzputz schwach saugend		X	X	X	X

## INNENFARBEN

### Eigenschaften

	P 455 Innensilikat	P 456 Top-Innensilikat	P 457 Bio-Innensilikat	P 459 SOL-Innensilikat	P 451 Fassadensilikat	P 452 Hybrid SOL-Silikat Fassadenfarbe
Brandschutzprüfung A2			X			
Dispersionsilikatfarbe nach DIN 18363	X	X	X		X	
Kaliwasserglas	X		X		X	
Kieselisol		X		X		X
Bauhistorisch einsetzbar	X	X	X		X	
Farbtonstabilität nach BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse A						X
P I Kalk-Mörtelgruppe	X	X	X	X	X	X
P II Kalk-Zement-Mörtelgruppe	X	X	X	X	X	X
P III Zement-Mörtelgruppe	X	X	X	X	X	X
P IV Gips-Mörtelgruppe	X	X	X	X	X	X
Putze schwach saugend	X	X	X	X	X	X
Gipskartonbauplatten		X		X		
Altanstrich matt schwach saugend		X		X		X
Dispersions-Siliconharzputz neu	X	X	X	X		X
Dispersions-Siliconharzputz schwach saugend		X		X		X
Papiertapeten	X	X	X	X		
Glasfasergewebe	X	X	X	X		

## FASSADENFARBEN



Natürlich  
**WOHNGESUND**

Allergikerfreundlich

Ohne Zusatz von  
Konservierungsmitteln

Schimmelpilzhemmend

**PROFITEC**

Schwarz. Gelb. Gut.

# ProfiTec Silikat-Grundierungen

- Wasserverdünnbar
- Emissionsminimiert und lösemittelfrei
- Verfestigend, haftvermittelnd oder strukturgebend

# ProfiTec Silikat-Fassadenfarben

- Natürlicher Schutz vor Veralgung
- Geringe Verschmutzungsneigung
- Sehr gute lichtbeständige Farbauswahl

# Farbsystem Fassade Solid

## P 460 Silikatkonzentrat

Wasserverdünnbares, transparentes Grundierkonzentrat auf Silikatbasis für egalisierende und verfestigende Grundanstriche auf porösen, saugenden, leicht sandenden mineralischen Putzen, Kalksandstein-Mauerwerk und Porenbeton. Auch als Verdünnungsmittel von ProfiTec Silikatfarben und -putzen zur KonsistenzEinstellung einzusetzen.

## P 818 Grundierfarbe WP

Weiß pigmentierte Spezial-Grundierfarbe für Grundanstriche sowie haftvermittelnde Innen- und Außenanstriche. Einsetzbar auf mineralischen und alten Dispersionsbeschichtungen vor nachfolgenden Schlussbeschichtungen mit Dispersions-, Dispersions-Silikat- und Siliconharzfarben.

## P 440 Riss- und Haftgrund

Weiß pigmentierter, gefüllter Silikatgrund zur Egalisierung und Verschlämzung von Haar- und Netzfalten. Als haftvermittelnder Grundanstrich auf mineralischen, verkieselungsfähigen Untergründen, wenn mit Silikon- und Silikat-Fassadenfarben weiter beschichtet werden soll. Im Innenbereich als strukturgebende Zwischenbeschichtung für nachfolgende mineralische, dekorative Beschichtungen einsetzbar.



## P 451 Fassadensilikat

Mineralische, matte Fassadenfarbe auf Basis von Kaliumwasserglas, organisch vergütet. Für Beschichtungen auf ungestrichenen mineralischen Putzen, festen und ausblühungsfreien Natursteinen, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein sowie zur Renovierung alter, tragfähiger Silikat- und Mineralfarbenbeschichtungen. Ideal für alle Untergründe, deren mineralischer Charakter erhalten bleiben soll. Fassadensilikat ist zertifiziert für den Einsatz an historischen Gebäuden.



## P 452 Hybrid SOL-Silikat Fassadenfarbe

Hochleistungs-Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe. Durch neueste Nano-Keramik-Technologie perfekter Langzeitschutz gegen Kreidung, Verschmutzung und negativen Feuchteinfluss. Für alle verkieselungsfähigen Untergründe und matten Untergründe auf Dispersions- und Siliconharzbasis. Mit Filmkonservierung. Bestmögliche Farbtönstabilität mit anorganischen Pigmenten nach BFS-Merkblatt Nr. 26. Durch TSR-Tönung geringeres Aufheizen an Fassadenflächen.

## BESTMÖGLICHE FARBTONSTABILITÄT



- ▲ Fassade Solid ist im Farbsystem 2.0 VISION mit 846 Farbtönen integriert.
- ▲ Über 700 Farbtöne durch den Einsatz rein anorganischer Pigmente mit höchster Farbtönstabilität der Gruppe 1 gem. BFS-Merkblatt Nr. 26

Mit diesen Beschichtungen können Fassaden auch in dunklen Farbtönen mit Hellbezugswert (HBW) kleiner 20 ohne Gefahr schädlicher Aufheizung der Fassadenoberfläche beschichtet werden. Hierzu ausschlaggebend ist die TSR-Tönung, bei der spezielle Pigmente mit hohem Reflexionsvermögen für das gesamte solare Wellenspektrum eingesetzt werden.

Das Beschichtungssystem berücksichtigt nicht nur das Reflexionsvermögen, sondern auch die Farbtönstabilität, die insbesondere bei intensiv getönten Fassaden gefordert ist.

Bei Tönungen werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.

