

# Silicolor Untergrundfestiger

**OELLERS**

Technisches Merkblatt

seit 1949

<b>Produktbeschreibung</b>	2-komponentiger lösungsmittelfreier, diffusionsfähiger, kapillargängiger Putzverfestiger auf Wasserglasbasis.	
<b>Anwendungsgebiete</b>	geeignet für kritische (sandende, poröse oder stark saugende) Untergründe wie z. B. Neuputze und Altputze, Kalk- und Zementputz, Ziegel, Kalksandstein oder Sichtbeton; nicht auf Gips oder organische Anstriche (Dispersions- und Ölfarben) streichbar	
<b>Eigenschaften</b>	farblos tief eindringend wetterbeständig schnell trocknend stark diffusionsfähig	
<b>Technische Daten</b>	Farbtöne	farblos
	Dichte	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
	Festkörpergehalt	ca. 50 %
	Festkörpervolumen	ca. 45 %
	Festkörpervolumen	ca. 404 cm <sup>3</sup> /kg
<b>Ergiebigkeit</b>	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 2,8-4 m <sup>2</sup> /l Für exakte Verbrauchsangaben empfehlen wir Vorversuche.	
<b>Lieferviskosität</b>	ca. 15 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher	
<b>Trocknung</b>	überarbeitbar nach ca. 12 h	
<b>Lagerstabilität</b>	ca. 6 Monate kühl und frostfrei lagern	
<b>Gebinde</b>	10 l	
<b>Verdünnung</b>	nicht verdünnbar Gerätereinigung mit OELLERS Spezialverdünnung K 221	
<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Der Untergrund muss sauber, fettfrei und trocken sein, nicht festhaftende Schichten sind zu entfernen.	
<b>Verarbeitungseinstellung</b>	Streichen oder Rollen	1. Anstrich 10% verdünnt Deckanstrich unverdünnt
	Airless-Spritzen	11er Düse 150 bar
	Verarbeitungstemperatur	mind. 8 °C
	Objekttemperatur	mind. 5 °C über Taupunkt
	rel. Luftfeuchtigkeit	nicht über 85 %

OE-20.226

---

<b>Sicherheitsangaben</b>	Flammpunkt	--
	Gefahrenklasse	--
	Transportvorschriften	--
	Kennzeichnung	bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen

---

**Hinweise** Stark saugende Untergründe werden mehrmals nass in nass imprägniert.  
Auf dem Untergrund darf kein glänzender Film zurückbleiben.

---

**Beschichtungsaufbau**

saugende Untergründe 1 x 250-300 ml grundieren mit Silicolor Untergrundfestiger  
2 x 150-200 ml mit Silicolor

stark saugende Untergründe 2 x 250-300 ml grundieren mit Silicolor Untergrundfestiger  
2 x 150-200 ml mit Silicolor