

# Technisches Merkblatt



**FARBEN**  
Erleben Sie die Qualität.

## BioMax Silikat-Grund 348 LF

<b>Werkstoffart</b>	Spezialgrundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis zum Festigen mineralischer Untergründe und Egalisieren unterschiedlicher Saugfähigkeiten. Bei Bedarf auch zum Verdünnen von BioMax Innen-Silikat 148 ELF geeignet.
<b>Farbton</b>	Farblos
<b>Glanzgrad</b>	Mittlerer Glanz bis matt (je nach Menge und Untergrund).
<b>Bindemittelbasis</b>	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen nach DIN 2.4.1.
<b>Eigenschaften</b>	<b>Konservierungsmittelfrei, daher ist dieser baubiologisch einwandfreie Werkstoff besonders für Allergiker geeignet.</b> Wetterbeständig nach DIN. Besonders gut verfestigende Wirkung auf stark saugfähigen, aber tragfähigen Kalk-, Zement- und Silikatfarbenflächen, mineralischen Putzen oder Kalksandsteinflächen. Besonders gute Eindringtiefe.
<b>Untergründe</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- u. fettfrei sein. Schadhafte und lose Anstriche entfernen. Salzausblühungen trocken abbürsten. Alte Leimfarbenanstriche müssen abgewaschen werden. Schalöle, Fette und Wachse entfernen. <b>Nicht auf gipshaltigen Untergründen einsetzen.</b>
<b>Anstrichaufbau</b>	Bei normaler Saugfähigkeit 1-x BioMax Silikat-Grund 348 LF 2:1 mit Wasser verdünnt anwenden. Bei stark saugenden Flächen unverdünnt bis max. 2-maligem Auftrag nass-in-nass. Glänzendes Auftrocknen ist zu vermeiden.
<b>Verarbeitung</b>	Vorzugsweise streichen, rollen und spritzen ist möglich.
<b>Abdeckmaßnahmen</b>	Alle nicht zu streichende Flächen müssen abgedeckt werden, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Natursteine, lackierte Flächen, Holzflächen und Metallflächen. Farbspritzer sofort reichlich mit Wasser nachwaschen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +5°C (Luft und Untergrund).
<b>Verbrauch</b>	ca. 100-200 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrundsugfähigkeit.
<b>Trockenzeit</b>	Bei +20°C am gleichen Tag überstreichbar.
<b>Werkzeuge</b>	Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser ggf. unter Zusatz mit Spülmitteln.