

## BioMax Innen-Silikat 148 ELF

<b>Werkstoffart</b>	Hochdeckende, lösemittelfreie Einkomponenten-Innensilikatfarbe für mineralische Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, Naturstein sowie auf alten Kalk-, Mineral- und Silikatfarben. Ebenfalls einsetzbar auf Rauhfasertapeten, Glasgeweben, Gipsputzen und Gipskartonplatten (nach Vorbehandlung).
<b>Farbton</b>	Weiß und über Tönsystem
<b>Glanzgrad</b>	Stumpfmatt
<b>Bindemittelbasis</b>	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen nach DIN 18 363 Abs. 2.4.1.
<b>Eigenschaften</b>	Nassabriebbeständig nach DIN EN 13 300 Klasse 2. Hoher Weißgrad, spannungsarm, besonders leicht zu verarbeiten. Extrem diffusionsoffen (sd-Wert < 0,01 m), daher besonders auf Sanierputzen- und Platten geeignet. Sehr ergiebig, Keine Kondens- und Schweißwasserbildung, daher auch für Feuchträume geeignet. Hoch alkalisch, nicht mit anderen Dispersionsfarben mischen. <b>Konservierungsmittelfrei, daher ist dieser baubiologisch einwandfreie Werkstoff besonders für Allergiker geeignet.</b>
<b>Untergründe</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Schadhafte und lose Anstriche entfernen. Salzausblühungen trocken abbürsten. Nachputzstellen flautieren und gut nachwaschen. Alte Leimfarbenanstriche müssen abgewaschen werden. Schalöle, Fette und Wachse entfernen. Festhaftende, alte Lack- und Ölfarbenanstriche reinigen und ggf. anlaugen und mit MALECO Kontaktgrund 330 LF vorstreichen. Evtl. Schimmelflächen vorab mit 10%iger LECOTOX 425- Waschlösung vorbehandeln. Gipshaltige Untergründe, Gipskartonplatten, Beton und Ziegelsichtmauerwerk mit MALECO Kontaktgrund 330 LF vorstreichen. Weiche Gipsputze mit MALECO Tiefgrund 320 TB grundieren. Stark saugende, tragfähige Kalk-, Zement- und Silikatfarbenflächen, mineralische Putze oder Kalksandsteinflächen müssen mit MALECO Silikat-Grund 348 grundiert werden. Je nach Untergrundfestigkeit sollte eine Mischung von 1 Teil Silikat-Grund 348 mit 3 Teilen BioMax Innen-Silikat 148 ELF ausgeführt werden. Bei stark saugenden Flächen kann eine Mischung von bis zu 1:1 gewählt werden. Evtl. Spachtelarbeiten können mit einer Mischung von 1 Teil BioMax Innen-Silikat 148 ELF mit bis zu 2 Teilen (je nach Korngröße) Quarzsand ausgeführt werden.
<b>Anstrichaufbau</b>	1 x BioMax Innen-Silikat 148 ELF bis 5% mit Silikat-Grund 348 oder wasserverdünnt. 1 x BioMax Innen-Silikat 148 ELF unverdünnt.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen, spritzen (auch airless).
<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>Abtönung</b>	Über Abtönmaschine möglich. Nicht mit anderen Werkstoffen vermischen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +5°C (Luft und Untergrund).
<b>Verbrauch</b>	ca. 100-150 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich.
<b>Trockenzeit</b>	Bei +20°C am gleichen Tag überstreichbar.
<b>Werkzeuge</b>	Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.