



**EMAILLITH pur / Glasfaser Laminat n. DIBT**  
SILO in SILO Beschichtungsmethode

Technisches Merkblatt

**Anwendung:**

Emaillith Glasfaser Laminat eignet sich zur Beschichtung von Betonflächen, landwirtschaftlichen Siloanlagen, Stall- und Biogas Fermenter /Endlager (JGS) insbesondere als Säureschutz- und Abdichtung auf Putzflächen- bzw. Stahlbeton Neubau zur Rissüberbrückung bis 0,3-0,5 mm DIN 1259 mit sehr hoher Zugfestigkeit auch für Boden-/Wand-Anschluß ..

**Eigenschaften:** schnelltrocknend, hohe Abriebfestigkeit, elastisch, säurefest JGS.  
Flächengewicht Glasfaser Laminat 300 g/qm 0,4 – 0,6 mm  
Rissüberbrückung nach Bedarf ..

**Betonvorbereitung:**

Die zu bearbeitende Fläche muß trocken, sauber, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, ggfls. Grundier-Primer od. Haftgrund 2k vorstreichen.

**Verarbeitungshinweise:**

Bindemittel **Emaillith pur** nach öffnen der Stickstoffpackung innerhalb der Topfzeit von 40 Minuten mittels Lammfellroller vorstreichen und das Glasfaser Laminat einarbeiten - ggfls. Entlüftungsroller einsetzen. Nach einer Trocknungszeit von 4 - 8 h die laminierte Fläche noch 2x überstreichen (Bitumen oder Farbpaste) nach Wunsch porendicht !! Grundierung Haftgrund 2K / Härter EP ca 150 gr/qm vorab.

**Verbrauch für**

**3 Arbeitsgänge:      Emaillith pur / Bit.-/Farbgemisch**

Erstanstrich ca.	200 gr/qm
GF- Laminat	300 gr/qm
2x Decklage	400 gr/qm

Die vorstehenden Werte stellen Durchschnittswerte dar, ermittelt durch mehrere Probegänge und sind ohne Gewähr. Auf Grund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche zur Prüfung auf Eignung für die vorgesehenen Zwecke und Verfahren durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, welche