

OBERFLÄCHENSCHUTZ AUF BASIS VON SiO₂

Die Linatus pure SiO₂ Versiegelung nutzt die minimalen Größenstrukturen des SiO₂, hierdurch ergeben sich hervorragende Bindungseigenschaften zur Oberfläche. Die Mikroskopisch kleinen Strukturen des SiO₂ verbinden sich mit den tieferen Strukturen der Lackoberfläche und bilden in dessen Poren einen Schutz. Die Verwendung hochwertiger Polymere unterstützt die Fixierung der SiO₂ Partikel an der Lackoberfläche.

Beschreibung des SiO₂ Rohstoff

Die verwendeten Inhaltstoffe unserer SiO₂ Pure Versiegelung entsprechen einer kolloidalen Dispersion von synthetisch hergestellten reinen amorphen Siliziumdioxid Teilchen.

Die Einzelpartikelgröße beträgt 8NM und der Gesamtanteil von SiO₂ Wirkstoff in unserer Versiegelung beträgt 15%. Säuren vermögen SiO₂ praktisch nicht aufzulösen, ausgenommen Flusssäure.

