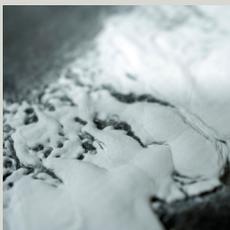


IHRE EXPERTEN FÜR INNOVATIVE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN!

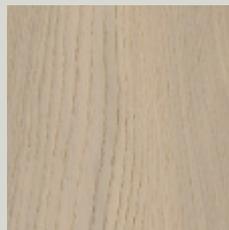
Wir silanisieren Korund, der die Kratzfestigkeit von Melaminharzbeschichtungen für Fußbodenlaminat signifikant verbessert. In unserem modernen großtechnischen Verfahren werden die Korundpartikel mit verschiedenen Silanen beschichtet – immer angepasst an die chemische Zusammensetzung Ihres Coatings. Die Vorteile unserer Korundsilanisierung umfassen:

- + Hervorragende Einbindung und Transparenz der Korundkörner in Melamin und anderen Lacken
- + Dadurch verbesserte Abriebwerte bei Tabertest und anderen Testmethoden
- + Verringerter Anlagenverschleiß und gute Fließfähigkeit durch kubische Kornform
- + Liefersicherheit aufgrund von hohen Produktionskapazitäten und -geschwindigkeiten
- + Produktweiterentwicklung in vertrauensvoller Zusammenarbeit mit unserem F&E Labor

Unsere Produktpalette umfasst silanierten Edelkorund in verschiedenen Korngrößen (FEPA F 016 bis F 600). Darüber hinaus bieten wir Auftragssilanisierungen mit Kundenmaterial mit einer Kapazität von bis zu 50 Tonnen pro Monat an. Unsere Dienstleistungen umfassen auch die Entwicklung von speziell angepassten Formulierungen für Ihr Produkt. Die Verpackungsgrößen reichen von 25 kg Papiersäcken bis zu 500 kg und 1 t Big Bags.



Unser Edelkorund erfüllt nicht nur die Anforderungen an Kratz- und Abriebfestigkeit und Transparenz, sondern auch den erforderlichen Reinheitsgrad. Die dadurch erreichte optimale Einbindung führt zu einem un- verfälschten Blick auf das Dekor-papier des Laminats.



Anwendung im Laminatbereich
Der Begriff Laminat bezieht sich auf einen mehrschichtigen Fußbodenbelag. Die oberste Schicht schützt den Laminatfußboden vor alltäglicher Beanspruchung. Um die gewünschte Abriebfestigkeit sicherzustellen, wird Korund beigemischt.

Vertrauen Sie auf WESTER Mineralien für innovative Korundsilanisierung für den Bereich Oberflächen-beschichtungen. Kontaktieren Sie uns für maßgeschneiderte Lösungen und erstklassigen Service!

