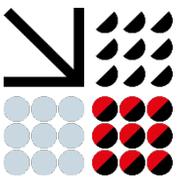


LOHNFERTIGUNG BEI HOFFMANN MINERAL

Oberflächenmodifizierung

Autor: Tobias Gartz

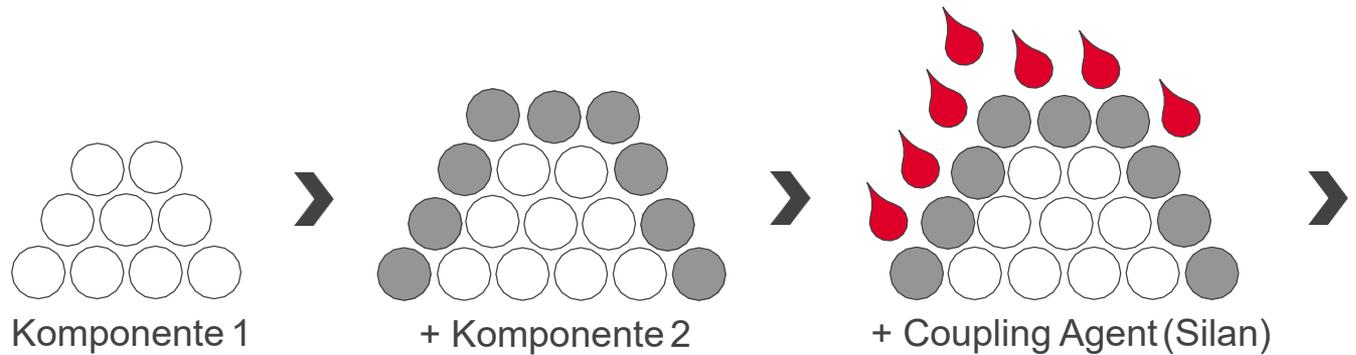


OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG

I. Prozess der Modifizierung von Rohstoffen

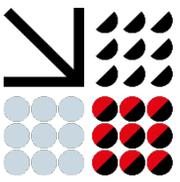
Start des Prozesses

Schritt 1: Hinzufügen und Einwiegen der Komponenten



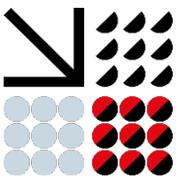
Schritt 2: Mischen der Komponenten

Ende des Prozesses



II. Fakten zur Modifizierung von Rohstoffen

- Hydrophobierung und Hydrophilierung
 - Verbesserte Fließfähigkeit
 - Reduzierte Lichtempfindlichkeit
 - Verzögerte Wirkstoffleistung
 - Verändertes Lösungsverhalten
- Oberflächenmodifizierungen werden z. B. verwendet um...
- ... das System zu verstärken,
 - ... die Rheologie einzustellen,
 - ... Eigenschaften zu verbessern,
 - ...



Wir geben Stoff für gute Ideen!

HOFFMANN MINERAL GmbH
Münchener Straße 75
DE-86633 Neuburg (Donau)

Telefon: +49 8431 53-0
Internet: www.hoffmann-mineral.de
E-Mail: info@hoffmann-mineral.com

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Bericht beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.