



### KUNDENFREUNDLICHE VERARBEITUNG

- + Einfache Applikation durch herkömmliche Hartgummiwalzen
- + Auftragsmenge 7- 12g/m<sup>2</sup>

### TECHNISCHE MERKMALE

- + Extrem matte Oberflächen
- + Höchste (mikro-) Kratzbeständigkeit
- + Erfüllt die chemischen Beständigkeit nach DIN 13442
- + Erfüllt - in Verbindung mit einem geeigneten Unterbau - die DIN 4102 B1 - Schwerentflammbarkeit

### ADDED VALUE

- + Griffsympathische Haptik
- + Gleichbleibende Lichtreflektion bzw. Glanz aus allen Richtungen
- + Verbesserte Abriebbeständigkeit
- + Höchste Oberflächenkratzbeständigkeit

## EXCIMER

Hochkratzfester, stumpfmatter Überzugslack für Excimerhärtung

### Kurze Erläuterung der Excimer-Technologie

Die Mattierung entsteht durch einen Oberflächenschumpf, der durch den Einfluss der mono-chromatischen Strahlung (@172nm) in den oberen 0,1-0,5 µm der Oberfläche. Dieser Prozess findet unter Stickstoffatmosphäre statt.

Die resultierende Mikrostruktur erzeugt eine äußerst gleichmäßige, diffuse Reflektion des Lichtes. Dadurch lassen sich extrem niedrige Glanzgrade von unter fünf Einheiten erreichen.