

# HINWEISE ZUR REINIGUNG VON FUGEN IN DESIGNBELÄGEN

Für Designbeläge (LVT), verfügt mit **FLEXCOLOR 4 LVT** oder **KERAPOXY 4 LVT**.

Bei **FLEXCOLOR 4 LVT** handelt es sich um ein gebrauchsfertiges Polymer-Fugenmaterial auf Dispersionsbasis mit mineralischen Füllstoffen und speziellen Additiven. Dieses eignet sich zum Verfugen in privaten und gering beanspruchten, gewerblichen Bereichen. Die Fuge kann auch in häuslichen Bädern in Verbindung mit der Versiegelung **MAPECOAT 4 LVT** verwendet werden.

**KERAPOXY 4 LVT** ist ein zweikomponentiger Epoxidharzmörtel, bestehend aus Epoxidharz, Quarzsand und speziellen Zusatzmitteln. Aufgrund der hohen Beständigkeit ist **KERAPOXY 4 LVT** insbesondere geeignet in hoch beanspruchten gewerblichen Bereichen oder in Feuchtbereichen.

Beide Fugenmaterialien können zum Verfugen von Designbelägen für Fugenbreiten von 2 bis 5 mm verwendet werden. Die Hinweise zur Verarbeitung der Fugen sind den aktuellen Technischen Merkblättern zu entnehmen.

## **Reinigungshinweise:**

Die Fugen zeichnen sich nach dem Aushärten zwar durch hohe Festigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit aus, trotzdem bleiben Fugen immer der empfindlichste Teil eines Belages. Da übliches Fugenmaterial nicht säurebeständig ist, verliert es durch den Einsatz von säurehaltigen Reinigern an Stabilität. Saure Reiniger, die z. B. auf Zitronen-, Essig- oder einer anderen Säurebasis hergestellt sind, führen langfristig zur Schädigung der Fugen. Das Auswaschen der Fugen wird durch wiederholte Anwendung und längere Einwirkzeiten der Säure noch verstärkt. Gleiches gilt für Scheuermilch oder andere stark abrasive Reinigungsmittel.

Daher wird zur Reinigung der Beläge und der Fugen die Verwendung von pH-neutralen Reinigungsmitteln empfohlen, z.B. Allzweck- oder Glasreiniger. Diese verursachen an den Fugenmaterialien i.d.R. keine Schädigungen. Die Hinweise der Hersteller, insbesondere das Verdünnungsverhältnis/ die Dosierung, sind dabei zwingend zu beachten. Ein längeres Einwirken ist zu vermeiden. Immer mit klarem Wasser nachspülen.

Zur Reinigung- und Pflege von Designbelägen versiegelt mit **MAPECOAT 4 LVT**, bitte zusätzlich die entsprechende Reinigungs- und Pflegeanleitung („**Reinigungs- und Pflegeanleitung für Designbeläge, versiegelt mit MAPECOAT 4 LVT**“) beachten. Diese ist erhältlich unter [www.mapei.de](http://www.mapei.de).



### **Weitere Maßnahmen zur Erhaltung der Oberfläche und Fugen:**

Um groben Schmutz und Dreck vom Bodens fern zu halten, sollten in allen äußeren Eingangsbereichen ausreichend dimensionierte Fußabtreter bzw. Sauberlaufzonen eingebaut und ausgelegt werden.

Unter Möbeln wie Stühlen, Tischen etc. sollten spezielle Gleiter (z.B. aus Filz oder geeignetem Kunststoff) angebracht werden, um Beschädigungen im Fugenbereich zu vermeiden.

Bei Stuhlrollenbelastung sollten entsprechende Schutzmatten untergelegt werden, sowie die entsprechenden weichen Stuhlrollen (Stuhlrollen nach EN 12529, Typ W) verwendet und regelmäßig gereinigt werden.

#### *Bitte beachten:*

*Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden. Mit Erscheinen dieser Anleitung verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die aktuellste Version der Anleitung ist auf [www.mapei.de](http://www.mapei.de) oder unter 02041/77208-0 erhältlich.*

