



## Elastische Fugen im Parkettbau

Elastische Fugen im Parkettbau erfüllen und bilden eine Reihe wichtiger Punkte wie:

- Abdichten von sichtbaren Fugen und Abschlüssen gegen Schmutz.
- Ausgleichen von Bewegungen/Massveränderungen zwischen Parkett und andern Bauteilen.
- Abschlüsse gegen Wände, Einbaumöbel, andere Bodenbeläge etc.

Es gibt sehr unterschiedliche Dichtstoffe auf dem Markt. Nicht alle Produkte sind gleich gut geeignet um die grosse Verschiedenartigkeit von Fugen im Parkett abzudichten.

### Silikon

Sehr häufig werden silikonhaltige Fugenmassen eingesetzt. Sobald sie aber im Zusammenhang mit Versiegelungen auftreten, begleiten sie Schlagwörter und Probleme wie Silikonverschmutzung, Silikonverseuchung oder Silikonpest. Bereits aller kleinste Mengen von Silikon führen zu Störungen des Lackverlaufs. Die Lackoberfläche ist nach dem Austrocknen der Versiegelung mit Nagelkopf grossen Kratern bis Franken grossen matten Flecken übersät. Eine unumgängliche Sanierung einer silikonverschmutzten Parkettoberfläche kann nur noch durch fein säuberliches Herausschneiden der Silikonfugen, gründliches Abschleifen des Lackes bis aufs Holz, Neuversiegelung und Neuverfugen des Parketts geschehen. **Silikonhaltige Fugenmassen sollten in der Parkettbranche nicht eingesetzt werden!**

### Gibts es Alternativen?

Es bieten sich vorallem zwei Dichtstoffsysteme an, bei welchen keine Unverträglichkeiten/Silikonstörungen mit Versiegelungen entstehen: Acryl- und MS-Hybridfugenmassen.

### Acryl

#### Vorteile

- günstig
- gut zu verarbeiten
- gut überschleifbar
- lösungsmittel- und geruchsfrei
- gute Haftkraft
- verträglich mit Versiegelungen aller Art
- in vielen Farbtönen erhältlich

#### Nachteile

- grosser Schwund und dadurch Absinken der Fugenmasse beim Austrocknen
- geringe Dehnfähigkeit
- nur geeignet bei schubfesten Parkettverklebungen und bei stabilen Fugen mit geringen Massveränderungen

### MS-Hybrid

#### Vorteile

- gut zu verarbeiten
- gut überschleifbar
- kein Schwund
- kurze Aushärtezeit
- gute Haftkraft
- hohe Dehnfähigkeit
- verträglich mit Versiegelungen aller Art
- geeignet für hochwertige, elastische Fugenabdichtungen bei allen Parkett- und Verlegearten

#### Nachteile

- teurer als Acryl

Soll eine Fuge im Parkett über lange Zeit ihre Funktion behalten, sind die Unterschiede zwischen **Acryl** und **MS-Hybrid** sorgfältig zu prüfen und die Produktwahl den örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Bei grossen zu erwartenden Massveränderungen der Fuge sollte der Dichtstoff nicht überstrichen werden.

Weitere Auskünfte, Prospektmaterial und Verarbeitungsanleitungen können im Sekretariat der ISP angefordert werden.

## Les joints élastiques des travaux de parquetage

Dans les travaux de parquetage, les joints élastiques ont des fonctions importantes telles:

- colmatage des joints visibles et obstruction à la saleté
- égalisation du travail du bois/modification du format entre le parquet et les autres éléments de construction
- raccord aux parois, meubles fixes, autres revêtements de sol, etc.

On trouve de nombreux produits de jointoyage sur le marché. Tous ne sont cependant pas indiqués pour le colmatage des différents joints du parquet.

### La silicone

On rencontre très souvent des masses à colmater contenant de la silicone. Mises en contact avec les imprégnations, elles peuvent provoquer des dégâts tels taches de silicone, contamination de la surface ou, peste due à la silicone. Une quantité minime de silicone suffit déjà à détruire le pouvoir couvrant de l'imprégnation. Le vernis une fois sec présente des taches mates de la grosseur d'une pièce de monnaie ainsi que des petits cratères de la taille de têtes d'épingles. La réparation indispensable d'un parquet contaminé n'est possible que par la découpe propre des joints en silicone, le ponçage intégral minutieux du vernis jusqu'au bois, la réimprégnation et le nouveau jointoyage.

**Les mastics contenant de la silicone sont à proscrire de tous les travaux de parquetage!**

### Quelles sont les alternatives entrant en ligne de compte?

Il existe tout spécialement deux systèmes de jointoyage qui sont compatibles aux vernis d'imprégnation: les mastics acryliques et les mastics MS-polymères hybrides.

### Les mastics acryliques

#### Avantages

- avantageux
- faciles à travailler
- faciles à poncer
- ne contiennent pas de solvant, inodores
- bonne adhérence
- compatibles à tous les vernis
- livrables en de nombreux coloris

#### Inconvénients

- retrait important, d'où contraction de la masse une fois sèche
- peu élastiques
- indiqués seulement pour parquets à collage ferme et à joints stables

### Les mastics MS-polymères hybrides

#### Avantages

- faciles à travailler
- faciles à poncer
- pas de retrait
- prise rapide
- bonne adhérence
- grande élasticité
- compatibles à tous les vernis
- indiqués pour un jointoyage élastique de qualité de toutes les sortes de parquets et de poses

#### Inconvénients

- plus chers que les mastics acryliques

Pour choisir un mastic adapté à la fonction durable des joints et aux conditions existantes, on comparera soigneusement les différentes propriétés des **masses acryliques** et **MS-polymères hybrides**. Il ne faudrait pas peindre le mastic lorsque que l'on prévoit un travail intensif du joint.

Pour tous renseignements, documentation et modes d'emplois, s'adresser au secrétariat de l'ISP.