

Oberflächenbehandlung

Dispersionslacke

umweltfreundliche wasserbasierende Systeme

1. 1-K Dispersionslacke

...waren die ersten wasserbasierten Lacke auf dem Markt und wurde ständig weiterentwickelt. So hat die neueste Generation heute kaum mehr etwas mit den früheren Lacken gemein. Gute Farbtreue und gute Abriebwerte zeichnen diese Lacke aus.

2. 2-K Dispersionslacke

...sind 2-komponentige PU-Lacke auf wässriger Basis für sehr hohe Ansprüche an die Abriebsfestigkeit. 2-K Dispersionslacke füllen die durch den Wegfall der lösemittelhaltenden DD-Lacke entstandene Lücke.

Die Parkettversiegelung verhindert das Eindringen von Schmutz und erleichtert wesentlich die Reinigung und Pflege, macht aber natürlich den Boden nicht „wasserfest“.

Versiegelte Parkettböden sind pflegeleicht. Einfach kehren oder staubsaugen und gelegentlich nebelfeucht wischen. (siehe auch Pflegeanweisung für versiegelte Parkettböden).

Öl-Wachskombinationen

auf der Basis natürlicher pflanzlicher Wachse und Öle aufgebaut.

Bembé Beowax-Hartwachsöl für Wohnbereich und öffentliche Bereiche (Kantine, Veranstaltungsräume etc.)

Beowax-Hartwachsöl ist wasserabweisend und schmutzunempfindlich. Für die normale Pflege genügt ein Staubtuch, Mop oder Staubsauger. Besonders stark verschmutzte Stellen lassen sich mit speziel-

len Pflegeprodukten leicht reinigen. (siehe auch Pflegeanweisung für Hartwachs-Öl behandeltes Parkett).

Werkseitige, wohnfertige Oberflächenbehandlungen

Neben den klassischen Methoden zur Oberflächenveredelung von Parkettböden stehen heute auch moderne, werkseitig aufgebraachte Oberflächen zur Verfügung.

Die Lack- und Öl/Wachssysteme werden fast ausnahmslos mit Walzensystemen direkt im Werk aufgebracht und mittels UV-Licht ausgehärtet.

Die Oberflächen zeichnen sich durch einen sehr hohen Festkörperanteil aus und sind daher nahezu lösemittelfrei. Die z.B. für Bembé Tabis eingesetzten Systeme zeichnen sich durch besonders niedrige Emissionen und hohe Umweltverträglichkeit aus.

Heißeinbrennverfahren

Heißwachs ist ein Gemisch aus festen Kohlewasserstoffen, Wachsestern und Polymeren

Bembé Heißeinbrennverfahren für den stark frequentierten öffentlichen Bereich.

Bei diesem Spezialverfahren dringt hocherhitztes Montanwachs sehr tief in die Holzporen ein, und eine Wachsschicht schützt den Boden. Das Holz behält sein natürliches Aussehen und im Zuge der Pflege (Wachsen und Bohnern) wird die Oberflächenbehandlung regeneriert (keine Wischpflege möglich).

Es gibt auch einfache Verfahren, bei denen Ölparaffinemulsionen lediglich warm oder

sogar kalt aufgetragen werden, wobei die wirksamen Bestandteile natürlich nicht so tief und effektiv in das Holz eindringen wie beim Einbrennverfahren. Die Reinigungs- und Pflegemittel müssen auf das jeweils angewandte Verfahren abgestimmt sein. (siehe auch Pflegeanweisung für heißgewachste Parkettböden).