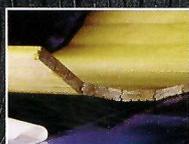


Elastilon®

arbeitet mit...
...an perfekten Böden



Der große Vorteil von Parkett auf Elastilon®: kein Klebestoff, keine Nägel!



ELASTILON MACHT'S MÖGLICH:

**Massivholzdielen
& Parkett
schwimmend verlegt**

Elastilon: die selbstklebende

Parkettunterlage

**einfacher
geht's nicht**



Elastilon ist ein weltweit patentiertes System

- Ist die perfekte Lösung für ein Jahrhundert altes Problem (Schwind und Quellen)
- Hervorragend für Holzdielen, Massiv-, Zweischicht- u. Mehrschichtparkett, Kork- u. Laminatböden Keramik- u. Teppichfliesen geeignet
- Die Unterseite der Dielen/Parkettreihen wird hermetisch abgeschlossen (kein Schüsseln)
- Emissionsfrei (keine Belastung des Innenklimas)
- Schnelles Verlegen (ca. 50 % Zeitersparnis)
- Ein ideales Verlegesystem auch bei Fußbodenheizung
- Sehr gute Tritt- und Gehschallverbesserung ca. 20/22 dB (A) je nach Bodenaufbau

Elastilon® ist durch seine hohe Kontakthaftung und Dauerspannung ein ideales Verlegesystem auch bei Fußbodenheizung. Es sorgt dafür, dass sich die Dielen/ Parkettreihen trotz Schwund und Quellen fast nahtlos aneinander fügen.

Einsatzbereich/Ökologie - seit Jahren eingeführt und bewährt

Allgemeine Hinweise von Böden auf Elastilon

Elastilon ist eine weltweit patentierte Bodenunterlage. Elastilon eröffnet die einzigartige Problemlösung bei schwimmender Verlegung von Fußböden. Die Möglichkeiten und Einsatzbereiche dieser hochwertigen Elastilonunterlagen sind unabhängig von Bodenstärken in der Ausführung schwimmend verlegter Böden egal, ob die Unterböden aus Estrich, Balkenlage in Verbindung mit OSB o. ä./Sperrholzplatten usw. besteht. Eine aufwendige Unterkonstruktion z. B. bei Altbaurenovierung ist nicht mehr notwendig. Im Rahmen von Altbaurenovierungen werden Massivholzdielen/ Parkett usw. auf OSB-Platten o. ä. schwimmend verlegt. Ideal auch bei Altbauten mit herkömmlichen alten Dielenböden. (Zu beachten: Alte Dielenböden nachschrauben)

Die elastischen selbstklebenden Elastilonunterlagen ob Basic, Strong, Removable, Sport bzw. Lock haben hervorragende thermische und akustische Dämmeigenschaften. Elastilon steigert die Gehschall- u. Trittschallverbesserung bis ca. 20/22 dB (A) je nach Aufbau des Unterbodens. Elastilon ist umweltfreundlich. Selbstverständlich ist Elastilon FCKW-frei. Die einzigartige Klebefläche des Elastilonsystems ist absolut sauber und hinterlässt keine Verschmutzungen.

Mit dem Elastilonprodukt Removable können Sie Ihren hochwertigen Parkett- oder Dielenboden im Falle eines Umzuges jeder Zeit problemlos demontieren und anschließend mit Elastilon Removable in Ihren neuen Wohnobjekt wieder einbauen. Elastilon hat sich mehr als 15 Jahren hervorragend im Objektbereich, öffentlichen Bauten einschließlich im privaten Innenausbau bewährt. Sowohl das parkettverlegende Handwerk einschließlich Bauherren bestätigen seit Jahren die hervorragenden Eigenschaften von Elastilon im Dauereinsatz.

Einsatzbereiche für Elastilon Basic und Strong

Elastilon Basic eignet sich für alle Eichen Massivholzdielen von 15 – 21 mm Stärke, Dielenbreite ab ca. 7 cm bis max. 16/18 cm. Des weiteren Mehrschichtparkett ab 15 mm in allen bekannten Ausführungen. Elastilon Basic ist nicht geeignet für die Verwendung von Massivholzdielen Buche, Ahorn sowie allen Nadelholzarten. Hierfür verwenden Sie die Ausführung Elastilon Strong.



Produktinformation



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Qualität:	Strahlenvernetzter, geschlossenzelliger Polyethylenschaum	30 kg/m ³	50 kg/m ³
Dichte:		0,26 N/mm ²	0,60 N/mm ²
Zugfestigkeit (längs):		130%	160%
Dehnung (längs):		-80°C / +100°C	
Temperaturbeständigkeit:		0,034 W/mK (bei 0°C)	0,038 W/mK (bei 0°C)
Wärmeleitfähigkeit:		< 0,4% (nach 7 Tagen)	< 0,6% (nach 28 Tagen)
Wasseraufnahme:		7%	3% (22 St., 23°C; nach 24 Stunden Entlastung)
Druckverformung bei 25% Stauchung:		23 kPa	55kPa
Stauchhärte bei 30% Stauchung:			
Beständig gegen Schimmelpilze und Insekten			
Frei von CFK's			
Klebeschicht			
Klebeschichtdicke:		0,15 mm	
Klebegewicht:		80 g/m ³	
Klebekraft (N/25 mm):		18 N	
Scherfestigkeit (25 mm x 25 mm):		500 g/25 mm ²	
Temperaturbereich			
Verarbeitung:		+10°C minimum	
Betriebstemperatur:		-50°C / +100°C	
Kurzfristig bis:		+120°C	
Alterungsbeständigkeit:		sehr gut	
Lagerung:		2 Jahre bei 21°C / 50% relative Feuchte	
		keine direkte Sonnenstrahlung/ starkes Kunstlicht	

Elastilon Strong bietet ein fast unbegrenztes Einsatzgebiet bei der Verlegung von dekorativen Oberböden. Massivholzdielen von 5 bis 50 cm Breite und Dielenstärken von 10 bis ca. 30 mm in allen Holzarten einschließlich Buche, Ahorn, Nadelhölzer und einigen Exoten können verlegt werden. Außerdem eignet sich Elastilon Strong auch besonders für die Verlegung von Mehrschicht-, Zweischichtparkett, Bambusböden, Kork, Laminat, Fischgrät- und Flechtmuster, Kassetten usw., sofern sie rundum Nut und Feder aufweisen.

An den Kopfen sind Nut und Feder grundsätzlich in Verbindung mit dem Elastilon Strong und Basic mit normalen Holzleim zu verleimen. (entfällt bei Lock und Removable).

Elastilon - Lock 0,8 mm und 2 mm 50 kg/m³

Unterscheidet sich von Elastilon Basic und Strong durch eine beidseitig aufgetragene Klebeschicht. Elastilon Lock eignet sich zur Verlegung von Zweischicht- und Mehrschichtparkett und Massivholzdielen in verschiedenen Ausführungen einschließlich Fischgrät- und Flechtmuster (auf ausreichende Klimatisierung des Materials vor der Verlegung auf der Baustelle ist unbedingt Sorge zu tragen). Auch einsetzbar für Kork- und Laminatböden, Linoleum, Keramikfliesen usw..

Elastilon - Removable 50 kg/m³

Ist ein weiteres innovatives Produkt mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten. Die verlegten Oberböden lassen sich, ohne das etwas von der Klebeschicht z. B. an den Massivholzdielen oder Mehrschichtparkettdecken zurückbleibt schnell wieder entfernen und auch wieder neu verlegen. Wenn Elastilon Removable für mehrere Einsätze vorgesehen ist, die Schutzfolie bitte aufbewahren. Beim nächsten Bauvorhaben kann Elastilon Removable ohne Probleme wieder verwendet werden. Damit ist Elastilon Removable besonders geeignet für Messen, Ausstellungsräume, Räumlichkeiten für bestimmte Events usw.. Nach mehreren Einsätzen kann die Klebeschicht von Elastilon Removable mit einem speziellen Elastilon Spray wieder reaktiviert werden.

Schnelle Montage



Als Dampfbremse wird eine Polyethylenfolie (PE 0,2mm stark) ausgelegt. Die PE-Folie muss 20-25 mm überlappen.



Über diese PE-Folie wird Elastilon (Schutzfolie nach oben) quer zur Verlegerichtung der Massivdielen/ Parkett ausgerollt. Die Elastilonbahnen dürfen nicht überlappen.



Schutzfolie bei Montagebeginn auf ca. doppelte Dielenbreite abziehen. Die Klebeschicht ist jetzt sichtbar.



Eine Hilfsfolie* doppelt falten und mit der Faltseite zur Wand sorgfältig auf die freigelegte Klebeschicht auflegen.



Erste Dielenreihe/Parkett auf die Hilfsfolie zur Wand hin anlegen. Nur Kopfstöße in Nut und Feder verleimen. Abstandshalter (z.B. Keile) für Dehnungsfugen zwischen Wand und Massivdielen/Parkett montieren.



Die 2. Dielenreihe/Parkett mit der ersten Reihe verbinden. (Schlagklotz) und anschließend die Hilfsfolie zwischen dem Elastilon und den Parkettdielen hervorziehen. Nunmehr wird mit der eigentlichen Elastilonschutzfolie weitergearbeitet.



Ihr Fachhändler:

Wenn Sie zum ersten Mal mit Elastilon arbeiten, legen Sie die einzelnen Elastilonbahnen etwa 30 cm hoch gegen die Wand, ziehen dann die Folie ab und entfernen den Elastilonschaumträger. So stellen Sie praktisch und einfach für den Beginn der Montage Ihre Hilfsfolie selbst her. Eine ausführliche Verlegeanleitung und weitere Informationen finden Sie unter www.elastilon.com

