

HOLZ- BÖDEN

Spezialisierte Beschichtungslösungen
für Parkett





INHALTSVERZEICHNIS

PARKETT PORTFOLIO

Einführung in das Portfolio.....	4
Cost-efficient.....	6
Standard.....	6
Performance.....	6
Aufbauempfehlungen.....	9

PARKETTPFLEGE

Reinigung.....	11
Pflege.....	11

WEITERE FUSSBODENARTEN

Laminat.....	12
V-Fuge.....	12
Kork.....	12
Linoleum.....	12
LVT.....	12

LÖSUNGEN FÜR DIE HOLZFUSSBODEN-INDUSTRIE, DIE DIE NATÜRLICHE SCHÖNHEIT DES HOLZES SCHÜTZEN UND VERBESSERN

ES GIBT 4 SCHICHTEN ZUR RICHTIGEN BESCHICHTUNGSLÖSUNG

Bei Teknos betrachten wir die Herausforderung aus Ihrer Perspektive und arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die Beschichtungslösung zu entwickeln, die Ihren Anforderungen am besten entspricht. Wir glauben, dass dieser gemeinschaftliche Prozess Ihnen den größtmöglichen Wert bietet und dafür sorgt, dass Ihre Produkte die Optik und die Haltbarkeit erhalten, die Sie wünschen.

PRODUKTE

Verwenden Sie sich die Lacke und Beschichtungen, die für Ihre Substrate und Anwendungstechniken am besten geeignet sind. Wir haben wasserbasierte und UV-Beschichtungen, die mit traditionellen und modernen Designs verwendet werden können, und es gibt eine nahezu unbegrenzte Auswahl an Farben zur Verfügung.

TECHNISCHER SERVICE

Unser Know-how und unsere Erfahrung stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, sei es für den täglichen Betrieb oder das spezielle einmalige Projekt. Der technische Service kann Ihnen bei der Festlegung, Prüfung und Implementierung Ihrer Beschichtungslösungen behilflich sein und sicherstellen, dass Sie die neuesten gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

HOLZBESCHICHTUNGEN



LOKALE PRÄSENZ

Wir sind da, wo und wann Sie uns brauchen. Unsere Technischen Kompetenz Center sind in Dänemark und Schweden angesiedelt. Wir haben Verkaufs- und technische Unterstützung in mehr als 20 Ländern mit Produktionsstätten in zehn von diesen: Finnland, Schweden, Dänemark, Deutschland, Polen, Russland, China, Malaysia, Liechtenstein und USA.

ENGAGEMENT

Wir verpflichten uns zur Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Lackprodukten und Dienstleistungen auf verantwortungsvolle Weise, die die Umwelt und die Gemeinschaften, in denen wir arbeiten, respektiert.





**WE MAKE
FLOORING
LAST LONGER**

SPEZIALISIERTE BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN FÜR PARKETTböDEN

Unsere Beschichtungssysteme für die Fertigparkettproduktion sind darauf ausgelegt, die Natürlichkeit des Holzwerkstoffes zu betonen und ihn effektiv vor alltäglicher Beanspruchung zu schützen. Alle unsere Beschichtungen wurden entwickelt, um eine qualitativ hochwertige Oberfläche mit außergewöhnlicher Beständigkeit zu bieten. Sie erfüllen eine Vielzahl von Endverbraucheranforderungen und eine Bandbreite von Verarbeitungsprozessen ist möglich.

Aus unserem großen Lackportfolio bieten wir eine Reihe von Produktlösungen, die speziell für den Bereich Parkettveredelung/ -vollendung entwickelt wurden. Je nach Ihren Anforderungen können wir Ihnen individuelle Beschichtungsmöglichkeiten anbieten, die Sie aus folgenden Optionen auswählen können.

COST-EFFICIENT

Der Aufbau Cost-efficient bietet Ihnen eine einfach zu bedienende, kostenoptimierte Lackierung. Dieser Aufbau bietet Ihnen die Möglichkeit einer offenporigen, hochwertigen Veredelung und die Verfügbarkeit in zwei Glanzstufen.

STANDARD

Der Systemaufbau Standard bietet Ihnen individuelle Möglichkeiten für Parkettbeschichtungen. Die optimierten m²-Lösungen der Standardkonstruktion tragen zu einer hohen Qualität bei. Mit dem Standardaufbau-System können Sie sowohl offensa als auch geschlossporige Böden herstellen. Je nach Geschmack des Kunden sind verschiedene Glanzgrade verfügbar.

PERFORMANCE

Der Aufbau Performance bietet maßgeschneiderte Lösungen für hochwertige Parkettbeschichtungen. Mit diesem Aufbau sind nicht nur offenporige oder geschlossporige Oberflächen, sondern auch verschiedene Effekte wie Naturholz-Effekt und Soft-Touch-Oberflächen möglich. Sie können aus einer Vielzahl von Glanzgraden von super matt bis glänzend wählen.



UNSERE FERTIGEN PARKETTAUFBAUTEN BIETEN OPTIMIERTE HOCHLEISTUNGSPRODUKTE FÜR DIE INDUSTRIELLE VERARBEITUNG. DIES SIND IN DER REGEL UV-HÄRTENDE UND WASSERBASIERTE UV-PRODUKTSYSTEME FÜR DEN WALZENAUFTRAG. UNSER TECHNISCHES SERVICETEAM GIBT IHNEN GERNE WEITERE INFORMATIONEN UND BERÄT SIE BEI DER OPTIMALEN LÖSUNG FÜR IHREN PRODUKTIONSPROZESS.



COST-EFFICIENT

- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Einfache und schnelle Verarbeitung

STANDARD

- Optimierte m²-Lösungen für hohen Qualitätsstandard
- In verschiedenen Glanzgraden erhältlich
- Aufbau erhältlich für offene und geschlossporige Bodenoptiken

PERFORMANCE

- Umfangreiche Auswahl an Produktoberflächen verfügbar
- Die optimale Lösung für hochwertige Parkettböden
- Elegantes, hochwertiges Erscheinungsbild

GRUNDIERUNGEN



Um eine gute Haftung und Vorbereitung auf den weiteren Aufbau zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, entweder unsere wasserbasierte UV-Grundierung oder unsere 100% UV-härtende Grundierung zu verwenden. Auch unsere Lösung für eine sehr natürliche Optik auf Parkett beginnt mit einer wasserbasierten UV-Grundierung.

Beide Optionen können mit allen Beschichtungen kombiniert werden und sorgen für eine gute Haftung auf dem Substrat und auf den nachfolgenden Schichten.

SPACHTEL



Je nachdem, ob Sie einen Schwer- oder Leichtspachtel verwenden möchten, haben wir verschiedene Lösungen, die in das Gesamtkonzept integriert werden können.

Wenn die Oberfläche Ihres Parketts eine geschlossporige Oberfläche sein sollte, empfehlen wir Ihnen den Einsatz unserer Leichtspachtel oder Schwerspachtel, je nachdem, welche Art von Maschine in Ihrer Produktionslinie integriert ist und nach welchen Ergebnissen Sie suchen.

WALZGRÜNDE



Die Walzgründe in diesem Portfolio sind für den Einsatz im Parkettbereich optimiert. Wir haben einen sehr flexiblen Walzgrund, der in den Aufbau integriert werden kann, um hohe Fallwiderstände zu erreichen, aber auch funktionelle Walzgründe werden integriert, wenn eine hohe Abriebfestigkeit gewünscht wird, wie bei S42 oder S33.

Unsere Walzgründe werden in verschiedenen Glanzgraden angeboten, z.B. in einer glänzenden Version und einer matten Version, so dass wir den Boden auf Wunsch so gut vorbereiten können, dass keine glänzenden Stellen in den Poren sichtbar sind.

DECKLACKE



Für die verschiedenen Aufbauten haben wir unterschiedliche Decklacke zur Verfügung. Natürlich können wir je nach Anforderung verschiedene Lösungen von hochleistungsfähig bis hin zu gutem Schutz über verschiedene Glanzgrade und Funktionsschichten wie Supermatt oder Natureffekt anbieten.

Mit dem Decklack kontrollieren wir den Glanz, die Haptik und das natürliche Aussehen des Parketts.

AUFBAUEMPFEHLUNGEN

Cost-efficient

Wasserbasierte-Grundierung/100 % UV-Aufbau, offene Poren, Beschichtungssysteme für den Walzenauftrag

Produktname	Auftragsgewicht	Trocknung (teilausgehärtet)	Trocknung (vollständige Aushärtung)	Viskosität
TEKNOLUX AQUA PRIMER 471-101 ¹ oder UVILUX PRIMER 671-172 ²	15-20 g/m ²	Ofentrocknung + 120 mj/cm ² HG (Kühnast)		25-33 Sekunden DIN6mm bei 20 °C
UVILUX SEALER 661-118	20-30 g/m ²	100 mj/cm ² HG (Kühnast)		2250-2500 mPas bei 25 °C
UVILUX SEALER 661-153	20-30 g/m ²	180 mj/cm ² HG (Kühnast)		48-58 Sekunden DIN8mm bei 20 °C
UVILUX 651-17620	8-15 g/m ²	80 mj/cm ² HG (Kühnast)	350 mj/cm ² HG (Kühnast)	40-50 Sekunden DIN6mm bei 20 °C

¹ Option 1= Wasserbasierter Grundierungsaufbau

² Option 2= 100% UV Aufbau

Standard

Wasserbasierte-Grundierung/100 % UV-Aufbau, offene Poren, Beschichtungssysteme für den Walzenauftrag

Produktname	Auftragsgewicht	Trocknung (teilausgehärtet)	Trocknung (vollständige Aushärtung)	Viskosität
TEKNOLUX AQUA PRIMER 471-101 ¹ oder UVILUX PRIMER 671-172 ²	15-20 g/m ²	Ofentrocknung + 120 mj/cm ² HG (Kühnast)		25-33 Sekunden DIN6mm bei 20 °C
UVILUX FILLER 611-135 ³ oder UVILUX FILLER 611-107 ³	30-40 g/m ²	80 mj/cm ² HG (Kühnast)		14.000-17.000 mPas bei 25 °C
UVILUX SEALER 661-109	20-30 g/m ²	100 mj/cm ² HG (Kühnast)		60-70 Sekunden DIN8mm bei 20 °C
UVILUX SEALER 661-153	20-30 g/m ²	180 mj/cm ² HG (Kühnast)		48-58 Sekunden DIN8mm bei 20 °C
UVILUX 651-15030	8-15 g/m ²	80 mj/cm ² HG (Kühnast)	350 mj/cm ² HG (Kühnast)	40-50 Sekunden DIN6mm bei 20 °C

¹ Option 1= Wasserbasierter Grundierungsaufbau

² Option 2= 100% UV Aufbau

³ Wahlweise Leicht- oder Schwerspachtel für geschlossene Poren-Aufbau

Performance

Wasserbasierte-Grundierung/100 % UV-Aufbau, offene Poren, Beschichtungssysteme für den Walzenauftrag⁶

Produktname	Auftrags- gewicht	Trocknung (teilausgehärtet)	Trocknung (vollständige Aushärtung)	Viskosität
TEKNOLUX AQUA PRIMER 471-101 ¹ oder	15-20 g/m ²	Ofentrocknung + 120 mj/cm ² HG (Kühnast)		25-33 Sekunden DIN6mm bei 20°C
UVILUX PRIMER 671-172 ²	10-15 g/m ²	80 mj/cm ² HG (Kühnast)		60-70 Sekunden DIN8mm bei 20°C
UVILUX FILLER 611-133 ³ oder	30-40 g/m ²	80 mj/cm ² HG (Kühnast)		120-170dPas VT 02 25°C
UVILUX FILLER 611-107 ³	30-40 g/m ²	100 mj/cm ² HG (Kühnast)		14.000-16.000 mPas bei 25°C
UVILUX SEALER 661-172 ⁴ oder	20-30 g/m ²	100 mj/cm ² HG (Kühnast)		50-60 Sekunden DIN8mm bei 20°C
UVILUX SEALER 661-111 ⁵	20-30 g/m ²	100 mj/cm ² HG (Kühnast)		47-55 Sekunden DIN8mm bei 20°C
UVILUX SEALER 661-171 ⁴ oder	20-30 g/m ²	160 mj/cm ² HG (Kühnast)		62-68 Sekunden DIN8mm bei 20°C
UVILUX SEALER 661-141 ⁵	20-30 g/m ²	140 mj/cm ² HG (Kühnast)		95-100 Sekunden DIN8mm bei 20°C
UVILUX 651-17250 ⁴ oder	8-15 g/m ²	160 mj/cm ² HG (Kühnast)	350 mj/cm ² HG (Kühnast)	58-64 Sekunden DIN6mm bei 20°C
UVILUX 651-17210 ⁵	8-15 g/m ²	160 mj/cm ² HG (Kühnast)	350 mj/cm ² HG (Kühnast)	58-64 Sekunden DIN6mm bei 20°C

¹ Option 1= Wasserbasierter Grundierungsaufbau

² Option 2=100% UV Aufbau

³ Wahlweise Leicht- oder Schwerspachtel für geschlossene Poren-Aufbau

⁴ Option 1= Glänzender Aufbau

⁵ Option 2= Matter Aufbau

⁶ Verschiedene Grund- und Decklackoptionen für natürliche Holz-Optik-Aufbauten

MEHR INFORMATIONEN

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Ansprechpartner bei Teknos, besuchen Sie unsere Webseite unter www.teknos.com oder senden Sie uns eine E-Mail an info@teknos.de.

PERFEKTE PARKETTPFLEGE - SCHÜTZEN UND DIE LEBENSDAUER VON PARKETTBÖDEN VERLÄNGERN

REINIGUNG

SCHRITT 1

Reinigen Sie den Boden täglich mit einem Wischmopp, einem weichen Besen oder mit einem Staubsauger.

SCHRITT 2

Geben Sie die entsprechende Menge Parkettreiniger in das Wischwasser. Bitte verwenden Sie keine starken Reinigungs- oder Lösemittel zur Reinigung! Das Wischwasser darf nur mit einem feuchten Tuch aufgetragen werden. Verwenden Sie immer zwei Eimer; einen für die saubere Seifenlösung, den zweiten für schmutziges Wasser.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, Dampfreiniger oder automatische Reiniger. Beschädigungen (Holzstuhlbeine, Metallmöbel usw.) können Kratzer oder stumpfe Stellen verursachen. Filzgleiter oder geeignete Kunststoffkappen werden empfohlen. Größere Verschmutzungen des Bodens sollten vermieden werden, da z.B. Sandpartikel Kratzspuren verursachen können. Gummirollen können durch so genannte Weichmacherwanderung dauerhafte Flecken auf dem Holz erzeugen.

PFLEGE

SCHRITT 1

Reinigen Sie den Boden täglich mit einem Wischmopp, einem weichen Besen oder mit einem Staubsauger.

SCHRITT 2

Vor jeder Wartung ist die Reinigung wie zuvor beschrieben durchzuführen. Tragen Sie dann, falls vorhanden, die Parkettpflege mit einem saugfähigen, feuchten Wischlappen oder feuchtem Mopp auf. Nach einer Trockenzeit von ca. 30 Minuten ist der Boden fertig! Eine weitere Politur ist nicht erforderlich.



SPEZIALISIERTE BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN FÜR WEITERE BODENBELÄGE

LAMINATBÖDEN

Teknos bietet ausgefeilte Lösungen für Laminatböden, die mit dem PDL-Verfahren (Printed Direct Laminates) hergestellt werden. Das PDL-Verfahren ermöglicht schnelle Dekorwechsel und eine wirtschaftliche Konstruktion direkt auf dem HDF-Substrat, bestehend aus einer Kombination von wässrigen, pigmentierten Schichten mit 100% UV-Schutzlackierungen. Durch den Einsatz von abriebfesten Versiegelungsschichten können Widerstandsklassen nach Kundenwunsch erreicht werden. Unsere große Auswahl an verschiedenen Decklacken ermöglicht Glanzgrade, haptische Strukturen sowie visuelle Effekte

V-FUGEN HYDRO-SCHUTZBESCHICHTUNG

V-Fugen-Lacke haben einerseits die Aufgabe, die abgefaste Kante des beschichteten Substrates gegen das Eindringen von Wasser (Aufquellen) und gegen Verschmutzungen zu schützen. Andererseits ist die farbige V-Fuge Gestaltungselement, um das Aussehen von Laminatböden zu verbessern.

Im Gegensatz zu einem fugenlosen Bodenbelag, der einen gleichmäßigen, kompakten Effekt erzeugt, betont eine V-Fugen-Optik den einzigartigen Charakter jeder Diele. Der wasserbasierte TEKNOGROOVE Lack dichtet das Fugenbild ab und schützt ihn wirksam vor Flüssigkeiten sowie vor Haushaltsreinigern. Aufgrund seiner leichten Verarbeitbarkeit und schnellen Trocknungseigenschaften ist eine schnelle Verarbeitung gewährleistet.

In den Glanzgraden glänzend und matt erhältlich, bietet Teknos hochdeckende und gut zu verarbeitende Lösungen für alle Arten von Applikationstechnologien wie Transferrad oder Vakuum.

KORK

Unterschiedliche Kork-Beschaffenheiten benötigen besondere Funktionen des eingesetzten Lackaufbaus. So erfordert der weiche Untergrund beispielsweise eine erhöhte Elastizität der eingesetzten Beschichtung bei gleichzeitig extremer Kratzbeständigkeit und Abriebfestigkeit. Wir verfügen hier sowohl über Produkte zur transparenten Beschichtung des Naturkorks als auch überdeckende Aufbauten, zum Beispiel für digital bedruckte Dekoroberflächen

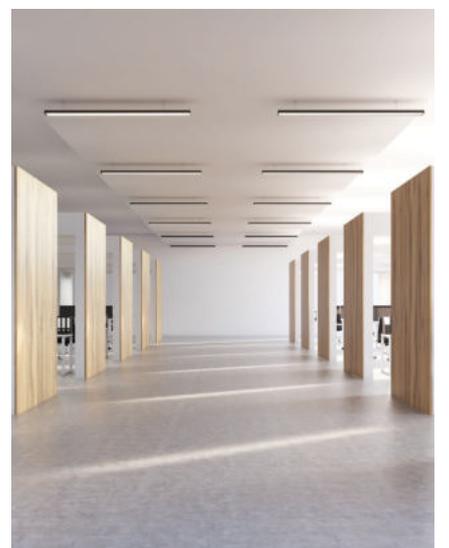
LINOLEUM

Aufgrund seiner elastischen Eigenschaften wird Linoleum hauptsächlich in öffentlichen Bereichen eingesetzt, die ein Höchstmaß an Haltbarkeit und hoher Elastizität erfordern.

Hier bietet Teknos Beschichtungslösungen wie wasserbasierte oder UV-härtende transparente Schutzbeschichtungen, die den ökologischen Aspekt und die Natürlichkeit des Untergrundes bis hin zu kompletten Konstruktionen für bedrucktes Dekor betonen.

LVT

Kontinuierliche Weiterentwicklungen im Bereich der Trägermaterialien wie verschiedene LVT-Varianten erfordern spezielle Produktlösungen. Wir verstehen uns hier als innovativer Entwicklungspartner, um jede Vorstellung unserer Kunden mit dem entsprechenden, individuellen Konzept zu verwirklichen. Aus unserem umfassenden Produkt-Portfolio erstellen wir Komplettbauten, welche auch den speziellen Anforderungen eines elastischen Trägerwerkstoffes wie Vinyl gerecht werden.



WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos ist ein globaler Hersteller von Beschichtungssystemen mit Niederlassungen in mehr als 20 Ländern in Europa, Asien und den USA. Wir beschäftigen ca. 1.700 Mitarbeiter und erwirtschafteten in 2018 einen Jahresnettoumsatz von rund 408 Millionen Euro. Teknos ist einer der führenden Anbieter industrieller Beschichtungen mit starker Marktposition im Einzelhandel sowie im Baufarbensektor.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Lebensdauer von Produkten zu verlängern, indem wir intelligente, technisch fortschrittliche Lack- und Beschichtungslösungen für einen noch besseren Schutz bieten – stets in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Teknos wurde 1948 gegründet und ist eines der größten Unternehmen Finnlands in Familienbesitz.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.teknos.com

TEKNOS GROUP OY
TAKKATIE 3
P.O. BOX 107
FI-00371 HELSINKI
TEL. +358 9 506 091

TEKNOS DEUTSCHLAND GMBH
HAUPTSITZ DEUTSCHLAND
EDELZELLER STRASSE 62
D-36043 FULDA
TEL. +49 661 108 0

