

SERVICES

Technischer Service

Unser technischer Außendienst ist stets da, wo er gebraucht wird – an Ihrer Anlage. Um dieses Versprechen halten zu können, verfügt die Friedrich Klumpp GmbH über ein globales Netz mit 30 erfahrenen Anwendungstechnikern.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen in Europa, Asien, Süd- und Nordamerika zur Seite. Basierend auf vorhandenen Lackier-, Schleif- und Trocknungsaggregaten entwickeln wir gemeinschaftlich maßgeschneiderte Systemlösungen. Dies erfolgt in direktem Zusammenspiel mit namhaften Anlagenherstellern, unserer F&E Abteilung sowie unseren Kunden. Darüber hinaus werden Sie von unserem Team des technischen Service laufend über neue Technologien informiert und beim Aufbau von qualitätssichernden Vor-Ort Maßnahmen unterstützt.

Für weitere Informationen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung oder besuchen Sie uns doch einfach unter:

www.klumpp-coatings.de



WELTWEIT



PRODUKTE

Parkett

KLUMPP weltweit Um unseren Kunden noch näher zu sein, haben wir unsere Unternehmensstruktur seit 2003 konsequent umgestellt. Heute sind wir weltweit auf allen Schlüsselmärkten präsent.

Deutschland

Friedrich Klumpp GmbH
Stuttgart (Hauptsitz)
+49-711-98184-0

China

Klumpp Woodcoatings Co. Ltd.
Shanghai
+86-21-50463-530

Singapur

Friedrich Klumpp GmbH & Co. KG
Woodcoatings, Singapur
+65-6754-7800

Brasilien

Klumpp Coatings do Brasil
Ltda. Woodcoatings, Curitiba
+55-41-32877007

Deutschland

Friedrich Klumpp GmbH
Wuppertal
+49-202-283769-0

Thailand

Friedrich Klumpp GmbH & Co. KG
Woodcoatings, Bangkok
+66-22-8438-18

Indonesien

P.T. Friedrich Klumpp Woodcoatings
Indonesia, Semarang
+62-76273-74 1-75

USA

Chemical Coatings Inc.
Hickory
+1-828-261-0325

Über uns

Vier Generationen stehen für Erfahrung, Qualität und Kontinuität

Produkte

Wir bieten die passende Lösung um jedem Anspruch hochwertiger Beschichtungssysteme gerecht zu werden

Services

Unser Service ist auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt

Weltweit

Wir sind für Sie da - rund um den Globus!

PRODUKTE

Wir veredeln Ihre (Parkett-) Oberfläche

Das Prinzip UV

Jede moderne Fertigparkettlackierung greift heute auf umweltfreundliche, strahlenhärtende Lacksysteme zurück. Sie sind inzwischen Stand der Technik in der industriellen Fertigparkettproduktion. Weit über 90% der eingesetzten Lacksysteme sind UV-härtend (UV= UltraViolette Strahlung); vereinzelt werden auch elektronenstrahlgehärtete Beschichtungsstoffe (ESH) eingesetzt.

Das Besondere an Klumpp Coatings

Klumpp Coatings Produkte für die Fertigparkettindustrie wurden dazu konzipiert, die Schönheit und Eleganz natürlichen Holzes zu betonen und genügen höchsten Ansprüchen an Optik und Haptik. Der Tastcharakter (Haptik) der Klumpp Coatings Decklacke gilt als äußerst griffsympathisch. Bei der Entwicklung unserer Finish-Systeme streben wir einen hohen Assoziationsgrad zum natürlichen Werkstoff Holz an. Klumpp Coatings ist Komplettanbieter für industrielle Parkettbeschichtungen. Durch unsere weltweite Präsenz mit Fertigungsstätten auf mehreren Kontinenten sind wir in der Lage, sofort auf die unterschiedlichsten Kundenwünsche und Trends zu reagieren.

UV-Lacke von Klumpp Coatings sind umweltfreundlich und nicht gesundheitsschädlich

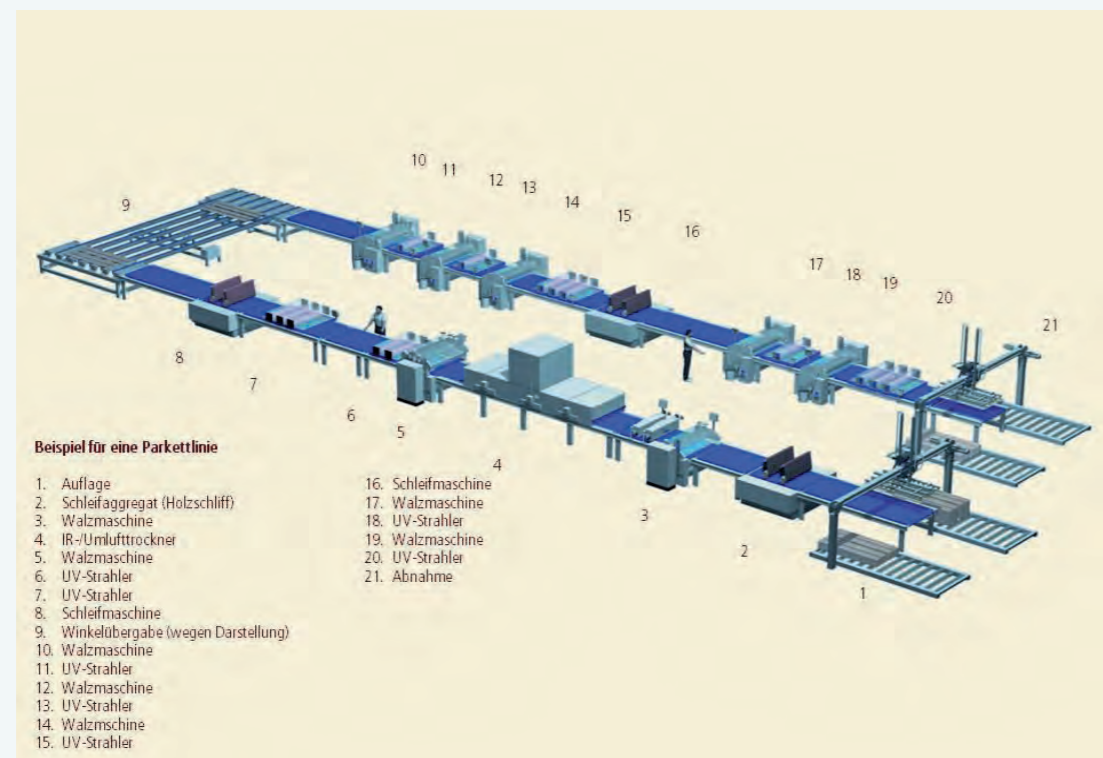
Speichel- und Schweißechtheit gemäß DIN 53160-1/2
Keine krebserregenden Inhaltsstoffe
REACH geprüfte Rohstoffe
eco INSTITUT geprüfte Lacksysteme
keine VOC-Emissionen (Volatile Organic Compounds)
kein Formaldehyd
keine Schwermetalle
keine Insektizide, Pestizide und Herbizide
keine Weichmacher (Phthalate) EN 71-3



Der Schichtaufbau – mehr als die Summe der einzelnen Bestandteile

Zur Versiegelung von Parkett werden in aller Regel Mehrschicht-Lackaufbauten (Mehrfachversiegelungen) angewendet, die sich grob in UV-Primer, UV-Spachtel, UV-Grundierungen und UV-Decklacke einteilen lassen. Dabei kommt jeder Lackschicht eine spezifische Funktion zu, die sich in der Summe zu einem individuellen Oberflächenprofil addieren. Auf diese Art lassen sich Oberflächeneigenschaften, wie Abriebfestigkeit, Eindruckhärte, Kratzfestigkeit den unterschiedlichsten Normen und Kundenbedürfnissen anpassen.

Beispiel für ein Fertigparkett-Anlagenlayout



PRODUKTE

Produktportfolio

Klumpp Coatings hat sich in den zurückliegenden zwei Jahrzehnten zum weltweit führenden Hersteller von industriellen UV-Beschichtungen für Parkett-, direkt und digital bedruckte Oberflächen entwickelt. Wir bieten für jeden Anspruch an eine hochwertige Lackoberfläche die passende Lösung.

- Beizen** Wasser-, Lösemittel-, Primer- und UV-Beizen – in allen Farbtönen und Beizeffekten
- Primer** Hydro Primer und High Solid Primer – mit besten Haftungsergebnissen, sogar auf tropischen Hölzern
- Spachtel** Füller und Spachtel für alle Arten von Spachtelmaschinen, eingefärbt und transparent

Grundierungen Normale Grundierungen, antiabrasive Grundierungen, SIS Grundierungen – dieses einzigartige Programm an Grundierungen ermöglicht das Erfüllen aller weltweit gültigen Abriebstandards wie DIN EN 438/2 (S33 Schleifpapier), ASTM D4060 (CS17 Schleifstein), grit feeder DIN EN13696 (falling sand), usw.

Decklacke Die 1998 von Klumpp Coatings entwickelten, auf Nano-Technologie basierenden Anti-Scratch Decklacke haben herkömmliche Decklacksysteme weltweit ersetzt. Heutige Formulierungen zeichnen sich durch hervorragende Kratzbeständigkeit bei guter Schleifbarkeit aus. Zusätzlich bieten wir extrem matte bis hoch glänzende (Anti-Scratch) Decklacke an.

Produktgeschichte

Seit Beginn der 90'er Jahre haben wir uns mehr und mehr zum Technologieführer entwickelt.

Die folgenden Produkte und Technologien wurden durch die Klumpp Coatings Grundlagenforschung entwickelt:

- 1994** **Hydro UV-Primer** und **High-Solid Primer**, die eine hervorragende Haftung zum Untergrund herstellen
- 1995** **Antiabrasiv-Grundierungen**, die eine signifikante Verbesserung der Abriebbeständigkeit bewirken
- 1998** **Anti-Scratch UV-Decklacke** auf Basis von **Nano-Technologie**, mit herausragender Kratzbeständigkeit
- 2002** **UV-Öle** auf Basis **natürlicher, nachwachsender** Rohstoffe
- 2005** Verfahren zur **Direktbedruckung** von **HDF-Platten** für die Laminatindustrie
- 2008** **Haftvermittler** für die industrielle Reparaturlackierung von UV-Fertigparkettoberflächen mit guter Haftung auf ausgehärteten UV-Oberflächen (selbst Anti-Scratch) ohne Anschleifen
- 2009** Beschichtungssysteme für die **Digitaldruck-Technologie** auf Holzuntergründen und (Papier-)Folien
Anti-scratch UV-Lack-Systeme für den Einsatz auf **PVC**
3D UV-Strukturlacke für ein haptisches und optisches Erscheinungsbild nahe an der Realität für **direktbedruckte** und **digitalbedruckte Oberflächen**
Synronpore mit UV-Lacken
- 2010** **Lifetime Coating** - bietet entscheidende Verbesserungen der Oberflächenhärte und somit der Lebensdauer
Extreme Matte - Optik & Haptik eines geölten Bodens mit der Langlebigkeit einer vollwertigen UV-Versiegelung
- 2011** **Natural Oil** - auf Basis natürlicher Öle schützen Ihr Parkett jetzt noch besser!

Die Markteinführung dieser Innovationen hatte immense Qualitätsverbesserungen zur Folge, die den heutigen hochwertigen Qualitätsstandard moderner UV-Oberflächen erst ermöglicht haben.