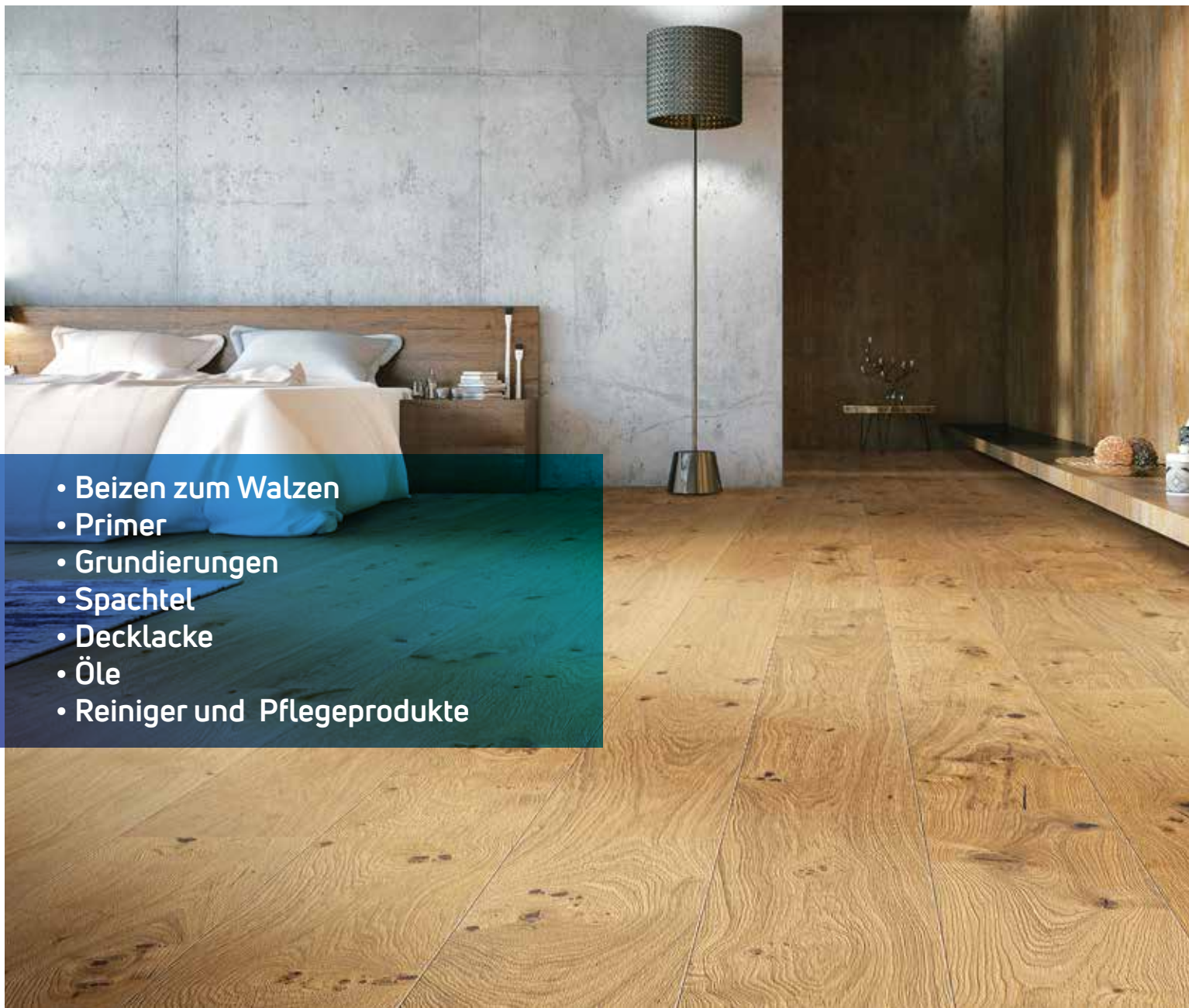




Hesse Lignal
inspiring you

Parkettlackierung Oberflächenprodukte für die Parkettindustrie

Kreativ - Innovativ - Nachhaltig



- Beizen zum Walzen
- Primer
- Grundierungen
- Spachtel
- Decklacke
- Öle
- Reiniger und Pflegeprodukte

DIE HESSE GMBH & CO. KG

Die Mission

Für unsere Kunden aus Industrie, Handwerk und Handel sind wir der Partner für professionelle Lösungen zur Oberflächengestaltung "Made in Germany", weil:

- bei allem was wir tun, qualitativ hochwertige Problemlösungen für unsere Kunden im Mittelpunkt stehen, flexibel, schnell und mit wirtschaftlichem Augenmaß,
- wir durch eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten auch die größten individuellen Herausforderungen meistern,
- wir in unseren Märkten ein umfassendes Servicepaket anbieten und damit mehr als nur Produkte liefern,
- wir in der Oberflächengestaltung immer wieder Trends setzen,
- bei uns die Verantwortung für Mensch, Umwelt und Material großgeschrieben wird,
- wir ein kompetentes und sympathisches Familienunternehmen zum Anfassen sind.

» Der interne und externe Umgang mit Kunden und Mitarbeitern wird durch klar formulierte Regeln der Zusammenarbeit flankiert. Die konsequente Verfolgung von Verschwendung und die 5S Methode führen zum kontinuierlichen Verbesserungsprozess.«





Das Sortiment

Von Hamm aus in die ganze Welt – auf der Basis von 45.000 verschiedenen Rezepturen stellt Hesse jeden Tag rund 200 Tonnen Lacke und Beizen her. Besondere Schwerpunkte in der strategischen Sortimentsentwicklung werden dabei auf umweltfreundliche Wasserlacke, moderne UV-Systeme und Produkte aus nachhaltigen Rohstoffen gesetzt.

Das nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierte Hesse Qualitätsmanagement garantiert das gleichbleibend hohe Qualitätsniveau.



Qualität durch Technik

Modernste Produktionsanlagen erlauben die sichere Herstellung von Qualitätsprodukten. Qualität ist bei Hesse in allen Abläufen fest verwurzelt. Sicherheitstechnische Überlegungen und Prüfungen setzen bereits bei der Entwicklung neuer Produkte oder Verfahrenstechniken ein.

Ein Team von Fachleuten aus Entwicklung, Planung, Produktion, Arbeitssicherheit, Umwelt- und Brandschutz sowie der technischen Überwachung sorgt für die Umsetzung. Eine stetige Verbesserung der Arbeitssicherheit, die Humanisierung der Arbeitsplätze und die Besonnenheit der Mitarbeiter sind das richtige Rezept.



Parkettlackierung

Produkte für die Oberflächenbehandlung von industriell gefertigtem Parkett

- Beizen zum Walzen
- Primer
- Grundierungen
- Spachtel
- Decklacke
- UV Öle
- Oxi-Reaktivöle
- Oxidativ trocknende Öle
- Reiniger und Pflegeprodukte

» Egal, welchen Farbwunsch Sie haben, mit der auf Ihre Wünsche abgestimmten Beize wird Ihr Parkett zu etwas Einmaligem.«

Produkt	Eigenschaften	Einsatz	Bestellhinweise
Hesse HYDRO-UV Walzgrund HUW 8831	• elegante Holzanfeuerung • gute Haftungseigenschaften auf verschiedenen Untergründen • elastisch	Haftprimer zum Walzen mit exzellenter Haftung zum Untergrund und guter Holzanfeuerung. Das Produkt zeichnet sich durch eine gute Elastizität aus. UV-härtendes Produkt auf Basis ungesättigter Acrylatharze, wasserverdünnbar, gebrauchsfertig.	Bestellnummer: HUW 8831 Gebindegröße: 25 kg
Hesse HYDRO-UV Walzgrund HUW 8888	• kann lasierend eingefärbt werden • gute Überlackierbarkeit mit UV-Lacken • zur Verarbeitung mit einer Glattwalze	UV-härtendes Produkt auf Basis ungesättigter Acrylatharze, wasserverdünnbar, gebrauchsfertig. Extrem elastischer und füllkräftiger HYDRO-UV Primer zum Walzen mit ausgezeichneten Haftungseigenschaften als Vorbereitung zur Ablackierung mit UV-Lacksystemen.	Bestellnummer: HUW 8888 Gebindegröße: 25 kg
Hesse HYDRO-UV Walzgrund HUW 8888-x(Farbton)	• schnelle Trocknung • gute Haftung auf Rohholz • zur farblichen Gestaltung von Parkett	Eingefärbter, wasserverdünnbarer Primer zur Erzielung von beizähnlichen Farbeffekten auf verschiedensten Rohhölzern.	Bestellnummer: HUW-8888-x(Farbton) Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Haftprimer UG 7207 farblos	• gut schleifbar • direkter Einsatz auf Holz • geeignet für Parkett	Hesse UV-Haftprimer UG 7207 wird als erste Grundierungsschicht auf UV-Lackieranlagen eingesetzt, in denen keine Möglichkeit für eine HYDRO Grundierung besteht. Als UV Haftgrund sorgt er für eine ideale Verbindung zwischen Holz und nachfolgenden Grundierungen.	Bestellnummer: UG 7207 Gebindegröße: 25 kg

Beizen zum Walzen

Inspirieren Sie Ihre Kunden mit einem modernen Farbsortiment! Durch die verschiedenen Farbnuancen machen Sie Ihr Sortiment noch schöner und abwechslungsreicher.



chestnut



vanille



almond



apricot



honey



blue grey



smokey oak



modern grey



white peach

Spachtel

Produkt	Eigenschaften	Einsatz	Bestellhinweise
Hesse UV Leichtspachtel UG 7211 farblos	• direkter Einsatz auf Holz, kein Primer nötig	UG 7211 ist ein UV-härtendes Produkt auf Basis ungesättigter Acrylatharze. Der klare UV Haftspachtel eignet sich zur Direktbeschichtung auf hellen und dunklen Laubhölzern, ohne Einsatz eines HYDRO Primers. Das Produkt ist zur Verarbeitung auf Hartgummiwalze oder Leichtspachtelwalze in der Parkett- und Möbelindustrie geeignet.	Bestellnummer: UG 7211 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Spachtel UG 7181 farblos	• Im Systemaufbau für Aufbauten auf Echtholzoberflächen der Parkettindustrie.	Hesse UG 7181 ist ein UV-härtender Spachtel speziell für die Parkettindustrie. Das Produkt für die Schwerspachtelwalze ist pastös und bringt sehr gute Fülleigenschaften mit.	Bestellnummer: UG 7181 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Leichtspachtel UG 7230-0001 farblos	• sehr füllkräftig • für Leichtspachtelwalzen • ideal für	Hesse UV Walzgrund UG 7230-0001 ist eine hochviskose Grundierung für die Leichtspachtelwalze. Das UV-härtende Produkt eignet sich für geschlossenporige Oberflächenaufbauten.	Bestellnummer: UG 7230-0001 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Leichtspachtel UG 7594 farblos	• gute Abriebwerte, für beständige Parkettoberflächen • schwerentflammbar nach DIN EN 13501	Klarer UV Leichtspachtel für schwerentflammbare Parkettaufbauten. Das Produkt erfüllt im Gesamtaufbau die Klassifizierung Bfl-S1 der DIN EN 13501. Zum Füllen von Vertiefungen bei Parkethölzern oder bei geschlossenporigen Möbellackierungen. Eine Verarbeitung mit der Hartgummiwalze oder Leichtspachtelwalze ist möglich.	Bestellnummer: UG 7594 Gebindegröße: 25 kg



Handspachtel

Hesse 2K UV Color-Spachtel UP 7165-(Farbton)

Mischungsverhältnis (gravimetrisch): 100 : 4 UP Härter PR 8570

- schnelle Weiterverarbeitung
- zum Ausbessern von Fehlstellen und Astlöchern
- zur Handverarbeitung
- hohe Schichtstärken möglich

Der Hesse UV Color-Spachtel UP 7165-(Farbton) ist farblich auf verschiedene Hölzer abgestimmt und ermöglicht einen schnellen Prozess, da er bereits nach entsprechender Strahlung und nachträglicher Raumlufthärtung von 6 h weiterverarbeitet werden kann. Der 2K Handspachtel bietet eine sehr gute Haftung zu nachfolgenden Grundierschichten und ist gut schleifbar. Durch den Härterzusatz sind auch sehr hohe Schichtstärken möglich, welche dann über Nacht durchhärten.

Bestellnummer:	Farbton: Eiche	UP 7165-0243
----------------	----------------	--------------

Bestellnummer:	Farbton: Mittelbraun	UP 7165-0800
----------------	----------------------	--------------

Bestellnummer:	Farbton: Eiche hell	UP 7165-0821
----------------	---------------------	--------------

Bestellnummer:	Farbton: Schwarz	UP 7165-0945
----------------	------------------	--------------

Gebindegröße:	25 kg
---------------	-------



Grundierung

Produkt	Eigenschaften	Einsatz	Bestellhinweise
Hesse UV Walzgrund UG 7582 farblos	• gute Abriebwerte • für beständige Parkettoberflächen • klare Grundierung	Hesse UV Walzgrund UG 7582 farblos ist eine speziell für die Parkettindustrie entwickelte UV-härtende, klare Grundierung. Das Produkt weist gute Abriebwerte nach der Falling Sand Methode auf und sorgt je nach aufgetragener Lackmenge im Systemaufbau für ideale Abnutzungsbeständigkeit.	Bestellnummer: UG 7582 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Walzgrund UG 7328-0001 farblos	• erzeugt matte Holzporen • für offenporige Lackierungen	Diese UV-härtende Grundierung eignet sich besonders für offenporige, matte Aufbauten. Die Poren fügen sich durch die matte Ausgestaltung harmonisch in das Gesamterscheinungsbild der Oberfläche ein. Das Produkt UG 7328-0001 kann für Hartgummiwalzen im Systemaufbau auf porigen, europäischen Laubhölzern eingesetzt werden.	Bestellnummer: UG 7328-0001 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Walzgrund UG 7347 farblos	• gute Schleifbarkeit mit guter Transparenz • ideal als Überzug von korundhaltigen Grundierungen • für offen- bis geschlossenenporige Lackierungen	Das Produkt UG 7347 ist ein Schleifgrund, der im Systemaufbau als letzte Grundierung vor dem Schleifautomaten eingesetzt wird. Somit kann die Grundierschicht ideal als Vorbereitung auf den nachfolgenden Decklack geschliffen werden. Das UV-härtende Produkt kommt insbesondere auf korundhaltigen Grundierungen, wie z. B. UG 7465, zum Einsatz.	Bestellnummer: UG 7347 Gebindegröße: 25 kg

Grundierung

Produkt	Eigenschaften	Einsatz	Bestellhinweise
Hesse UV Walzgrund UG 7595 farblos	• gute Abriebwerte, für beständige Parkettoberflächen • schwerentflammbar nach DIN EN 13501	Klare Grundierung für schwerentflammbare Parkettaufbauten mit sehr guten Abriebwerten nach Falling-Sand. Erfüllt die Klassifizierung Bfl-s1 der EN 13501 im Gesamtaufbau, wie im Zertifikat aufgeführt.	Bestellnummer: UG 7595 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Walzgrund UG 7348 farblos SIS	• exzellente Abriebwerte, für extreme Belastungen geeignet • für Rilli- und Hartgummiwalzen	Hesse UV Walzgrund UG 7348 ist eine Grundierung mit der exzellente Abriebwerte erreicht werden. Durch die optimale Formulierung dieses Lackes werden die besten Werte nach der Falling Sand Methode EN 14354 erreicht, was Ihnen die Produktion von äußerst langlebigen Parkettoberflächen ermöglicht. Das Produkt ist speziell für Rilli- und Hartgummiwalzen geeignet.	Bestellnummer: UG 7348 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Walzgrund UG 7465 farblos, korundhaltig	• höchst beständige Parkettoberflächen • für offen- bis geschlossenporige Lackierungen	Korundhaltige Grundierung zur Erzielung höchst beständiger Parkettflächen. Das Produkt weist exzellente Abriebwerte bei der Taber-Abraser S-42 Prüfung auf. UG 7465 ist für offen- bis geschlossenporige Aufbauten zum Walzen geeignet.	Bestellnummer: UG 7465 Gebindegröße: 25 kg
Hesse UV Walzgrund UG 7455	• für nachhaltige Parkettflächen • auf Basis nachwachsender Rohstoffe	Diese UV Grundierung auf Basis nachwachsender Bindemittel ist das ideale Produkt für die nachhaltige Lackierung von industriellem Fertigparkett. Das UV-härtende Produkt ist der ideale Untergrund für eine nachfolgende nachhaltige Decklackierung.	Bestellnummer: UG 7455 Gebindegröße: 25 kg

Produkt	Eigenschaften	Einsatz																																
Hesse UV Walz-Toplack UU 7450x(Glanzgrad) farblos	• hohe Fleckenbeständigkeit nach DIN 68861 1B • hohe Kratzbeständigkeit • gute Beständigkeit gegen Lichteinwirkung • gute Laufstabilität auf der Walze ohne Glanzgrad-verschiebung • schwerentflammbar nach DIN 4102-B1	UV Überzugslack für hoch beanspruchte Oberflächen. Der Lackfilm zeichnet sich aus durch eine hohe Resistenz gegen Mikroverkratzung und hat zusätzlich eine hervorragende Fleckenbeständigkeit. Das Produkt ist im zertifizierten Gesamtaufbau schwerentflammbar nach DIN 4102-B1. Bestellhinweise <table><tr><th>Bestellnummer</th><th>Glanzgrad</th><th>Glanzstufe</th><th>Gebindegröße</th></tr><tr><td>UU 74501</td><td>4 - 7</td><td>stumpfmatt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 74502</td><td>8 - 12</td><td>matt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 74503</td><td>13 - 17</td><td>matt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 74504</td><td>18 - 23</td><td>seidenmatt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 74505</td><td>24 - 29</td><td>seidenmatt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 74506</td><td>30 - 39</td><td>seidenglänzend</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 74507</td><td>40 - 59</td><td>seidenglänzend</td><td>25 kg</td></tr></table>	Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße	UU 74501	4 - 7	stumpfmatt	25 kg	UU 74502	8 - 12	matt	25 kg	UU 74503	13 - 17	matt	25 kg	UU 74504	18 - 23	seidenmatt	25 kg	UU 74505	24 - 29	seidenmatt	25 kg	UU 74506	30 - 39	seidenglänzend	25 kg	UU 74507	40 - 59	seidenglänzend	25 kg
Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße																															
UU 74501	4 - 7	stumpfmatt	25 kg																															
UU 74502	8 - 12	matt	25 kg																															
UU 74503	13 - 17	matt	25 kg																															
UU 74504	18 - 23	seidenmatt	25 kg																															
UU 74505	24 - 29	seidenmatt	25 kg																															
UU 74506	30 - 39	seidenglänzend	25 kg																															
UU 74507	40 - 59	seidenglänzend	25 kg																															
Hesse UV Walz-Toplack UU 75830 Diamantsiegel	• sehr beständig gegen Verkratzung • stumpfmatt • mit samtiger Haptik	Stumpfmatter Diamantsiegel auf Basis ungesättigter Acrylatharze. Der UV-härtende Überzugslack ist geeignet für offen- bis geschlossenporige Aufbauten mit besonders guter Kratzfestigkeit. Bestellhinweise <table><tr><th>Bestellnummer</th><th>Glanzgrad</th><th>Glanzstufe</th><th>Gebindegröße</th></tr><tr><td>UU 75830</td><td>4 - 7</td><td>stumpfmatt</td><td>25 kg</td></tr></table>	Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße	UU 75830	4 - 7	stumpfmatt	25 kg																								
Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße																															
UU 75830	4 - 7	stumpfmatt	25 kg																															
Hesse UV Diamantsiegel Überzugslack UU 7587x(Glanzgrad)	• Diamantsiegel • sehr gute Beständigkeiten gegen Verkratzung • schwerentflammbar nach DIN EN 13501 Bfl-S1	UV Diamantsiegel Überzugslack UU 7587x(Glanzgrad) ist ein beständiger Toplack für Parkettoberflächen. Zudem bringt dieser Überzugslack gute Applikationseigenschaften und einen guten Verlauf mit. Das Produkt kann für schwerent-flammbare Fußboden eingesetzt werden und ist resistent gegen mechanische und chemische Beanspruchung. Bestellhinweise <table><tr><th>Bestellnummer</th><th>Glanzgrad</th><th>Glanzstufe</th><th>Gebindegröße</th></tr><tr><td>UU 75871</td><td>4 - 7</td><td>stumpfmatt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 75874</td><td>18 - 23</td><td>seidenmatt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 75876</td><td>30 - 39</td><td>seidenglänzend</td><td>25 kg</td></tr></table>	Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße	UU 75871	4 - 7	stumpfmatt	25 kg	UU 75874	18 - 23	seidenmatt	25 kg	UU 75876	30 - 39	seidenglänzend	25 kg																
Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße																															
UU 75871	4 - 7	stumpfmatt	25 kg																															
UU 75874	18 - 23	seidenmatt	25 kg																															
UU 75876	30 - 39	seidenglänzend	25 kg																															
Hesse UV Walz-Toplack UU 7563x(Glanzgrad) Diamantsiegel	• für Sportböden geeignet • mit nachwachsenden Rohstoffen	Überzugslack für die Fußbodenlackierung, auch für Sportböden geeignet. Das Produkt ist speziell aus nachwachsenden Rohstoffen rezeptiert. UV Walz-Toplack ist für offen- bis geschlossenporige Aufbauten mit besonders guter Kratzfestigkeit geeignet. Bestellhinweise <table><tr><th>Bestellnummer</th><th>Glanzgrad</th><th>Glanzstufe</th><th>Gebindegröße</th></tr><tr><td>UU 75631</td><td>4 - 7</td><td>stumpfmatt</td><td>25 kg</td></tr><tr><td>UU 75635</td><td>24 - 29</td><td>seidenmatt</td><td>25 kg</td></tr></table>	Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße	UU 75631	4 - 7	stumpfmatt	25 kg	UU 75635	24 - 29	seidenmatt	25 kg																				
Bestellnummer	Glanzgrad	Glanzstufe	Gebindegröße																															
UU 75631	4 - 7	stumpfmatt	25 kg																															
UU 75635	24 - 29	seidenmatt	25 kg																															



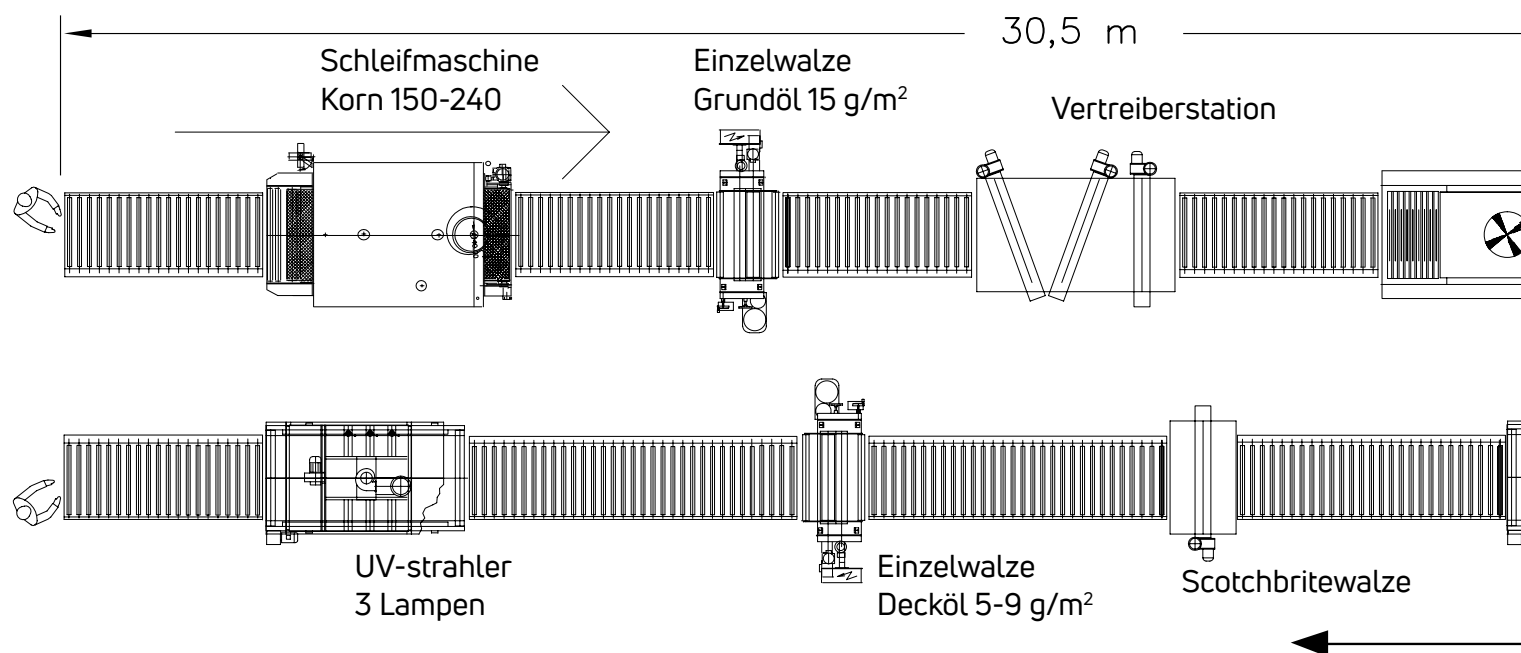
EXCIMERLACKE

Stumpfmatt muss es sein, aber auch beständig! Mit dem Einsatz der Excimer-Technologie werden Sie Ihre Kunden begeistern: Durch die extrem matten Lackflächen sehen Ihre Parkettoberflächen aus, als wären sie unbehandelt, geben dem Holz aber den größtmöglichen Schutz. Die mikroskopisch kleine Faltung an der Oberfläche, die durch die besondere Strahlertechnologie erzielt wird, sorgt für stumpfmatte Glanzgrade unter 5 Gloss.

Produkt	Eigenschaften	Einsatz
Hesse UV Excimer Toplack UU 74190 farblos	• extrem matt • unempfindlich gegen Mikroverkratzung • höchste Chemikalienresistenz DIN 68861 1A • kein Aufglänzen	Mit dem Einsatz dieses Excimerlackes entstehen ultramatte Oberflächen: robust und absolut alltagstauglich zur Freude Ihrer Kundschaft. Eingruppierung nach DIN EN 16094 Teil B in die Beanspruchungsgruppe MSR B1 als sehr beständige Oberfläche gegen Verkratzung. Auf der haptisch sehr angenehmen Oberfläche verbleiben keine Fingerspuren (Anti-Fingerprint)
Bestellhinweise		
Bestellnummer UU 74190	Glanzgrad 2 - 5	Glanzstufe stumpfmatt
		Gebindegröße 25 kg

OXI-REAKTIV-SYSTEM

Mit kürzesten Trockenzeiten zum fertig geölten Parkett



Produkt

Eigenschaften

Einsatz

Hesse Walz-Oxi-
Reaktiv-Decköl
RO 79912

- lösemittelfrei (VOC)
- extrem kratzfest
- sofort stapelbar
- natürliches Öl
- acrylatfrei

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79912 ist ein lösemittelfreies Öl zum Walzen, mit dem im industriellen Maßstab äußerst effizient geölte Holzoberflächen hergestellt werden können. Durch die Aktivierung des Öls mittels UV-Strahlung kann das Produkt im Prozess direkt gestapelt werden. Die Oberfläche zeichnet sich durch extrem gute Kratz- und Abriebbeständigkeit aus.

Bestellhinweise

Bestellnummer: RO 79912
Gebindegröße: 25 kg

Hesse Walz-Oxi-
Reaktiv-Grundöl
ROG 7985

- VOC frei
- ISO 22196 antibakterielle Eigenschaften
- DIN 53429 Diffusionsoffenheit
- formaldehydfrei
- acrylatfrei

UV aktiviertes Grundöl auf Naturöl-Basis, farblos, gebrauchsfertig. Die Konformität hinsichtlich Natürlichkeit gemäß ÖNORM C 2380 ist gegeben. Obwohl es sich um ein natürliches Öl handelt, wird es auf herkömmlichen UV-Beschichtungsanlagen verarbeitet und kann nach der UV-Aktivierung sofort weiter verarbeitet werden.

Bestellhinweise

Bestellnummer: RO 7985
Gebindegröße: 25 kg

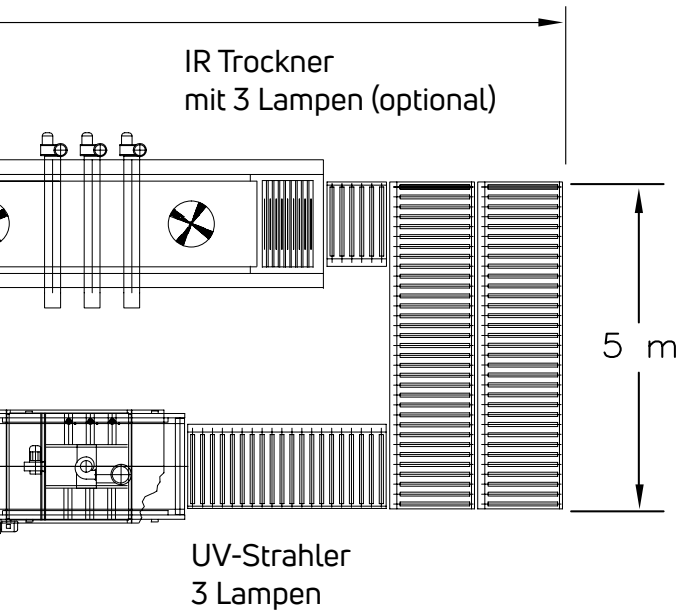
Hesse Walz-Oxi-
Reaktiv-Decköl
RO 79861

- ISO 22196 antibakterielle Eigenschaften
- DIN 53429 Diffusionsoffenheit
- formaldehydfrei
- acrylatfrei

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Öl entwickelt eine schöne Naturholzoptik mit hochbeständigem und nachhaltigem Schutz für Ihre Produkte. Eine schnelle Durchhärtung und gute Kratzfestigkeit sind gegeben. Hinsichtlich der Verarbeitung und sofortiger Verpackbarkeit auf industriellen Anlagen ist das Produkt mit herkömmlichen UV Beschichtungen zu vergleichen. Die Konformität hinsichtlich Natürlichkeit gemäß ÖNORM C 2380 ist gegeben.

Bestellhinweise

Bestellnummer: RO 79861
Gebindegröße: 25 kg



- **hochbeständiger und nachhaltiger Schutz**
- **verpackungsfähig in weniger als 6 Minuten**
- **spart Zeit und Kosten durch optimierte Prozesse**
- **Produkte aus natürlichen Ölen**
- **exzellente Kratzfestigkeit und Abriebbeständigkeit**



OXI-REAKTIV-SYSTEM

Farblos oder farbig?

Beides ist möglich mit dem Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Öl Sortiment

	Grundöle	Decköle	Vorteile
Farblos ab Werk	ROG Ein farbloses Grundöl. RWOG Grundöl zur Vorbeschichtung auf alkalischen Untergründen wie Räuchereiche, Thermoholz	RO Ein farbloses Decköl. Wird auf Grundöl ROG/RWOG angewen- det oder im Schichtaufbau als Grund- und Decköl in einem	• Aufbauten mit nur einem Produkt RO sind möglich • Flexibel an der Anlage mit Farbpasten ROZ abtönen, um z. B. Farbtonunterschiede im Träger auszugleichen
Farbig ab Werk	ROP Ein eingefärbtes Grundöl.	ROB Ein eingefärbtes Decköl, um besondere Effekte hervorzu- rufen.	• Reproduzierbare Farbtöne • Ready to use • Einfaches Handling



UV Öl

Produkt	Eigenschaften	Einsatz
Hesse UV Walz-Öl-Finish UE 79890-0001 mit Flammschutzausstattung	• Zur Paneel- und Fußbodenbeschichtung als Naturholzeffekt auf allen üblichen Holzarten	UV-härtendes Produkt auf Basis ölmodifizierter Acrylatharze, stumpfmatt, farblos, gebrauchsfertig. Das UV Walz-Öl-Finish ist zum Grundieren und Endlackieren für Brandschutzbeschichtungen geeignet.
Bestellhinweise		
Bestellnummer UE 79890-0001	Glanzgrad 0 - 3	Glanzstufe stumpfmatt
		Gebindegröße 25 kg

Oxidativ trocknende Öle

Produkt	Eigenschaften	Einsatz
Hesse NATURAL-SOLID-OIL GE 12356-0001	• sehr schnelltrocknendes Hartölwachs • frei von blei- und kobalthaltigen Sikkativen • für normale bis starke Beanspruchung im Wohnbereich	Dieses Hartölwachs ist eine Mischung extrem lösemittelarmer und geruchsmilder High-Solid-Naturöle kombiniert mit natürlichen Wachsen. Besonders für die emissionsarme Oberflächengestaltung exklusiver Holzoberflächen im Parkettbereich geeignet.
Bestellhinweise		
Bestellnummer	GE 12356-0002	
Gebindegröße	25 l	
Hesse COLOR-SOLID-OIL GB 1125x(Glanzgrad)-(Farbton)	• schnelltrocknendes Naturöl • lösemittelarm, daher angenehmer Geruch • gute chemische Beständigkeit	Farbiges, extrem lösemittelarmes und geruchsmildes HighSolid-Naturöl mit hervorragender mechanischer und chemischer Beständigkeit. Für die farbige Oberflächengestaltung exklusiver Holzoberflächen für normale bis hohe Beanspruchung im Innenbereich. Einfach zu verarbeiten und frei von kobalt- und bleihaltigen Sikkativen. Optional abhärtbar.
Bestellhinweise		
Bestellnummer	GB 1125x(Glanzgrad)-(Farbton)	
Gebindegröße	25 l	



GB 11252-080 chestnut



GB 11252-081 smokey oak



GB 11252-012 almond



GB 11252-010 vanille



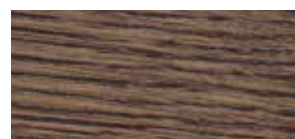
GB 11252-011 honey



GB 11252-071 blue grey



GB 11252-020 apricot



GB 11252-070 modern grey



GB 11252-090 white peach



Parkettreiniger

Produkt	Eigenschaften	Einsatz	Bestellhinweise
Hesse PROTECT-CLEANER PR 90	• wasserverdünnbares Parkettpflegemittel • gute Pflegewirkung schon bei geringer Dosierung • biologisch abbaubar	Konzentriertes Reinigungs- und Pflegemittel auf Basis pH-neutraler und biologisch abbaubarer Tenside. Bei geringer Verschmutzung: Reiniger mit Wasser im Verhältnis 1:100 (100 ml auf 10 Ltr. Wasser) mischen. Intensivreinigung/-pflege: höher dosieren bis max. 1:10 (100 ml auf 1 Ltr. Wasser). Auftrag der Reinigungs- und Pflegelösung mit einem nebelfeucht getränkten Lappen oder Wischmopp. Die gewischte Fläche braucht nicht nachbehandelt zu werden. Nach dem Trocknen ist die Fläche sofort belastbar.	Bestellnummer: PR 90 Gebindegröße: 1 l
Hesse INTENSIVE-CLEANER PR 91	• wasserverdünnbarer Intensivreiniger • starke Reinigungswirkung • biologisch abbaubar	Reinigungsmittel für Holzfußböden, auf Basis pH-neutraler und biologisch abbaubarer Tenside mit starker Reinigungswirkung. PR 91 verdünnt in Wasser anwenden. Intensivreinigung: Bei starken Verschmutzungen Zugabe bis max. 1 : 10 (100 ml PR 91 auf 1 l Wasser). Zur Reinigung von Hydrolack-Oberflächen oder bei geringerer Verschmutzung Zugabe 1 : 500 (20 ml PR 91 auf 10 L Wasser).	Bestellnummer: PR 91 Gebindegröße: 1 l

Pflegeplan für industrielle Parkettoberflächen

	weißlich geölt	naturfarbend geölt	versiegelt
Reinigung	PROTECT-CLEANER PR 90		
Intensivreinigung	INTENSIVE-CLEANER PR 91		
Auffrischung	Pflegeöl OB 52542-0077	Pflegeöl OB 52542-0070	AQUA-REFRESHER OE 5670 AQUA-REFRESHER matt OE 5670-0001

Parkettpflege

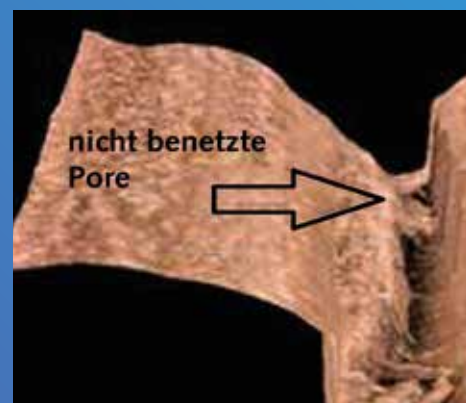
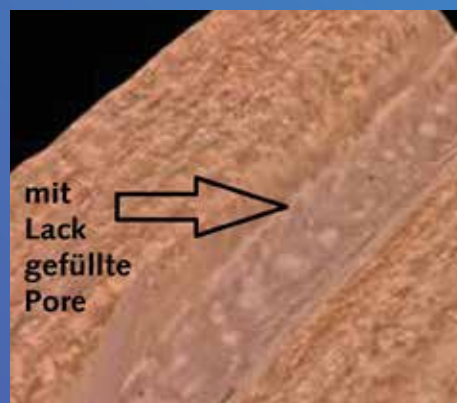
Produkt	Eigenschaften	Einsatz	Bestellhinweise
Hesse Pflegeöl OB 52542-0070	• Auffrischung geölter Parkettböden • einfache Verarbeitung • sehr ergiebig • für eine lange Lebensdauer Ihres Fußbodens	Mit diesem Pflegeöl frischt der Parkettleger geölte Parkettböden wieder auf und verleiht ihnen neuen Glanz. Zugleich sorgt es für eine Werterhaltung und lange Lebensdauer des Parketts.	Bestellnummer: OB 52542-0077 Gebindegröße: 1 l
Hesse Pflegeöl OB 52542-0077 weiß	• für weiß geölte Parkettböden • zur Werterhaltung von Oberflächen • einfache Verarbeitung	Das Pflegeöl weiß ist ideal zur Werterhaltung von hellen, geölten Parkettböden. Die einfache Verarbeitung überzeugt den professionellen Parkettleger und sorgt für zufriedene Endkunden.	Bestellnummer: OB 5670 Gebindegröße: 1 l
Hesse AQUA REFRESHER OE 5670	• wasserverdünnbares Parkettpflegemittel • umweltfreundlich • ergiebig	Ist ein umweltschonendes Pflegemittel für stark beanspruchte Oberflächen, die mit 2K HYDRO Siegeln, UV Öl, UV Lacken und Oxireaktivölsystemen aus dem Hesse Parkettsortiment gefertigt wurden. Die Oberfläche wird durch den Einsatz von Hesse AQUA-REFRESHER aufgefrischt. Verkratzte und stumpfe Oberflächen werden wieder anscheinlich und die weitere Abnutzung verzögert.	Bestellnummer: OE 5670 Gebindegröße: 1 l
Hesse AQUA REFRESHER OE 5670-0001 matt	• wasserverdünnbar • für matte Parkettböden • verzögert die Abnutzung	Als extrem mattes Pflegemittel frischt es matte Parkettoberflächen auf. Dabei behält der Boden auch nach der Pflege sein mattes Erscheinungsbild. Geeignet für UV lackierte und mit Oxireaktivölen behandelte Fertigparkettböden.	Bestellnummer: OE 5670-0001 Gebindegröße: 1 l

PoreGuard

- lackiert auch die Poren, nicht nur die Oberfläche
- offenporiges Erscheinungsbild
- elegante Porenzeichnung, nicht wulstig
- einfach zu reinigen
- für langlebige Fußböden
- für moderne UV-Walzstraßen



Das Problem bei der Lackierung gebürsteter Hölzer im Walzverfahren ist, dass entweder die Poren durch eine Teilbefüllung ein unnatürliches Aussehen bekommen, oder bei der offenporigen Lackierung nicht komplett benetzt werden. Im ersten Fall geht die gewünschte natürliche Porenzeichnung verloren. Im zweiten Fall kann es während der Nutzung als Parkett zu dunklen Verfärbungen der Holzpore kommen, die durch übliche Reinigungsmaßnahmen nicht zu beseitigen sind.





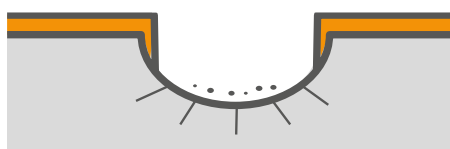
» POREGUARD – Keine Angst mehr vor verschmutzten Poren «

Durch das neue, patentierte Verfahren werden mit herkömmlichen, leicht modifizierten Walzanlagen und einem abgestimmten Lackkonzept die Poren derart lackiert, dass auch die Flanken und der Porengrund mitbeschichtet und somit unempfindlich gegenüber Verschmutzungen werden.

Dazu wird der Lack in die Poren gedrückt und teilweise durch Bürsten wieder entfernt, wodurch die natürlich aussehende, offenporige Optik wieder hergestellt wird.

Wie man auf den Mikroskopiebildern erkennen kann, wird die Porenwand komplett mit Lack beschichtet, so dass sich keine rohen Stellen mehr durch Schmutzeinwirkung verfärben können.

Damit eröffnet sich nun die Möglichkeit, strukturierte Parkettböden auch im stark frequentierten Objektbereich einzusetzen.



ohne POREGUARD



mit POREGUARD

Nachhaltiges Parkett

Nachhaltiges Parkett für umweltbewusste Kunden nimmt einen immer größeren Stellenwert ein. Damit Sie bei der Frage nach nachhaltigen Oberflächenveredelungen eine passende Antwort haben, haben wir besonders umweltschonende Lacke und Öle im Sortiment: sei es durch einen hohen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen oder durch eine besonders wohngesunde Rezeptierung.



Oberflächenbehandlung mit nachwachsenden Rohstoffen

- Aufbauten mit oxidativ trocknenden Ölen wie GE 12356-0002 CEROL
- Oxi-Reaktivöl-System mit natürlichen Ölen z. B. RO 79861
- UV Lacke mit Bindemitteln aus nachwachsenden Rohstoffen: UG 7455 UV Walzgrund und UU 75635 UV Diamantsiegel

Wohngesunde Produkte



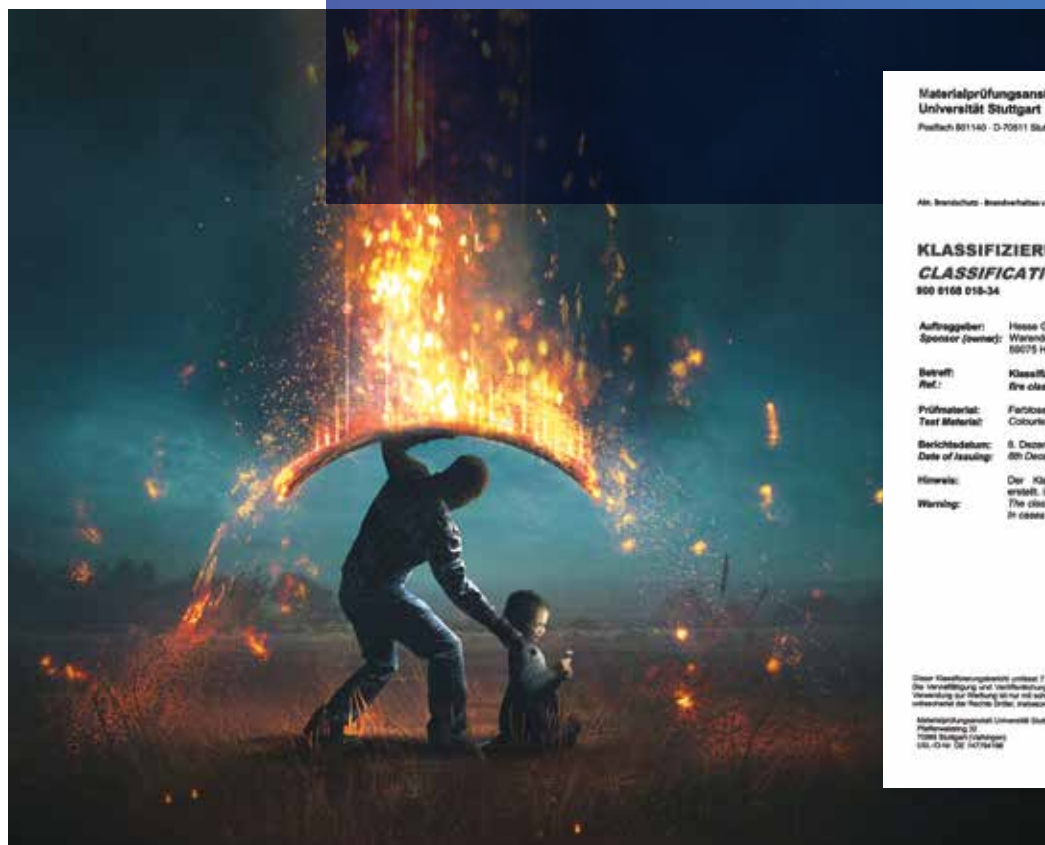
Viele Produkte im Baubereich werden heute vom ECO-Institut auf Schadstoffe und Emissionen geprüft. Auch für uns ist die Verbrauchersicherheit ein hohes Gut. Daher haben wir viele Produkte im Sortiment, mit denen Sie ECO-konforme Parkettböden erstellen können.

Parkettlacke für schwer entflammbare Versiegelungen

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501 Bfl-s1

- verwendete Produkte:
 - HUW 8888 Walzprimer
 - UG 7594 Leichtspachtel
 - UG 7595 Grundierung
 - UU 75874 Diamantsiegel

» Insbesondere im Objektbereich sind oft schwer entflammbare Aufbauten gefordert. Hesse hat spezielle Produkte entwickelt, mit denen Sie schwer entflammbare Fußböden nach EN 13501 herstellen können.«



Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart
Postfach 801140 - D-70511 Stuttgart

MPA Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

Abk. Brandverhalten von Bauteilen / Reaktion im Feuer

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT
CLASSIFICATION REPORT
800 8168 018-34

Auftraggeber: Hesse GmbH & Co. KG
Sponsor (zweites): Warendorfer Straße 21
80075 Hamm

Betreff: Klassifizierung des Brandverhaltens nach **EN 13501-1**
Re: die Klassifizierung nach **EN 13501-1**

Prüfmateriel: Farbloses UV-Mehrschicht-Parkettlacksystem
Test Materiel: Colorless UV multilayer parquetry varnish system

Berichtsdatum: 8. Dezember 2018
Date of Issuing: 8th December 2018

Hinweis: Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/ englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.
Warning: The classification report is issued bilingual (German and English). In case of doubt, the German wording is valid.

Ihr Klassifizierungsbericht umfasst 1 Textblatt und 1 Beilage. Textblatt und Beilage sind mit unserem Zertifikat versehen. Die Herstellung und Veröffentlichung des Klassifizierungsberichts, soweit es nicht in gesetzlich vorgeschriebenem Maße die Verwendung zur Werbung ist, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der MPA Universität Stuttgart zulässig. Der Klassifizierungsbericht wird elektronisch als PDF-Datei, elektronisch unter Schutzschlüssel, email, Geheimdienst und E-Mail an den Auftraggeber.

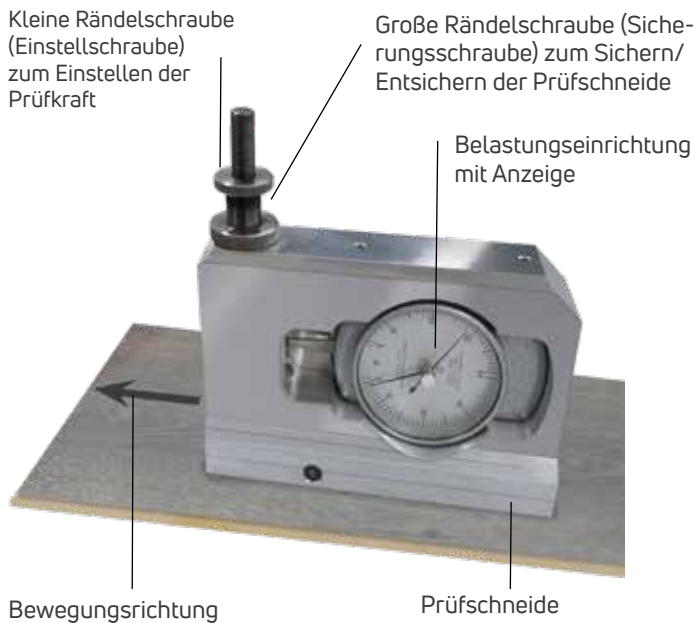
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
Postfach 801140 - D-70511 Stuttgart
Telefon (0714) 893-0
Telefax (0714) 893-4000
Internet: www.mpa.uni-stuttgart.de

Stuttgart, den 8. Dezember 2018
Rufnummer: 0714 893-0
Fax: 0714 893-4000
E-Mail: info@mpa.uni-stuttgart.de

9/10/18

Parkettprüfungen

Kratzprüfgerät, Modell „Hamberger-Hobel“



Bei der Entwicklung unserer Parkettlacke legen wir großen Wert auf eine hohe Gebrauchstauglichkeit der Lackschicht. Im Hesse Prüflabor werden daher verschiedenste Prüfungen durchgeführt.



Gitterschnitt (nach DIN EN ISO 2409): Prüfung des Verbundes



Mikroverkatzung gemäß EN 16094 Anwendungen: Laminat-, Bodenbeläge, Hochdruck-Lamine, hochglänzende oder polierte Oberflächen



Taber Test: Ermittlung der Abriebbeständigkeit nach verschiedenen Normen

Hinweise

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.

Stand: 05.2023



Hesse Lignal
inspiring you

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
Tel. +49 2381 963 00
Fax +49 2381 963 849
info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.com

