

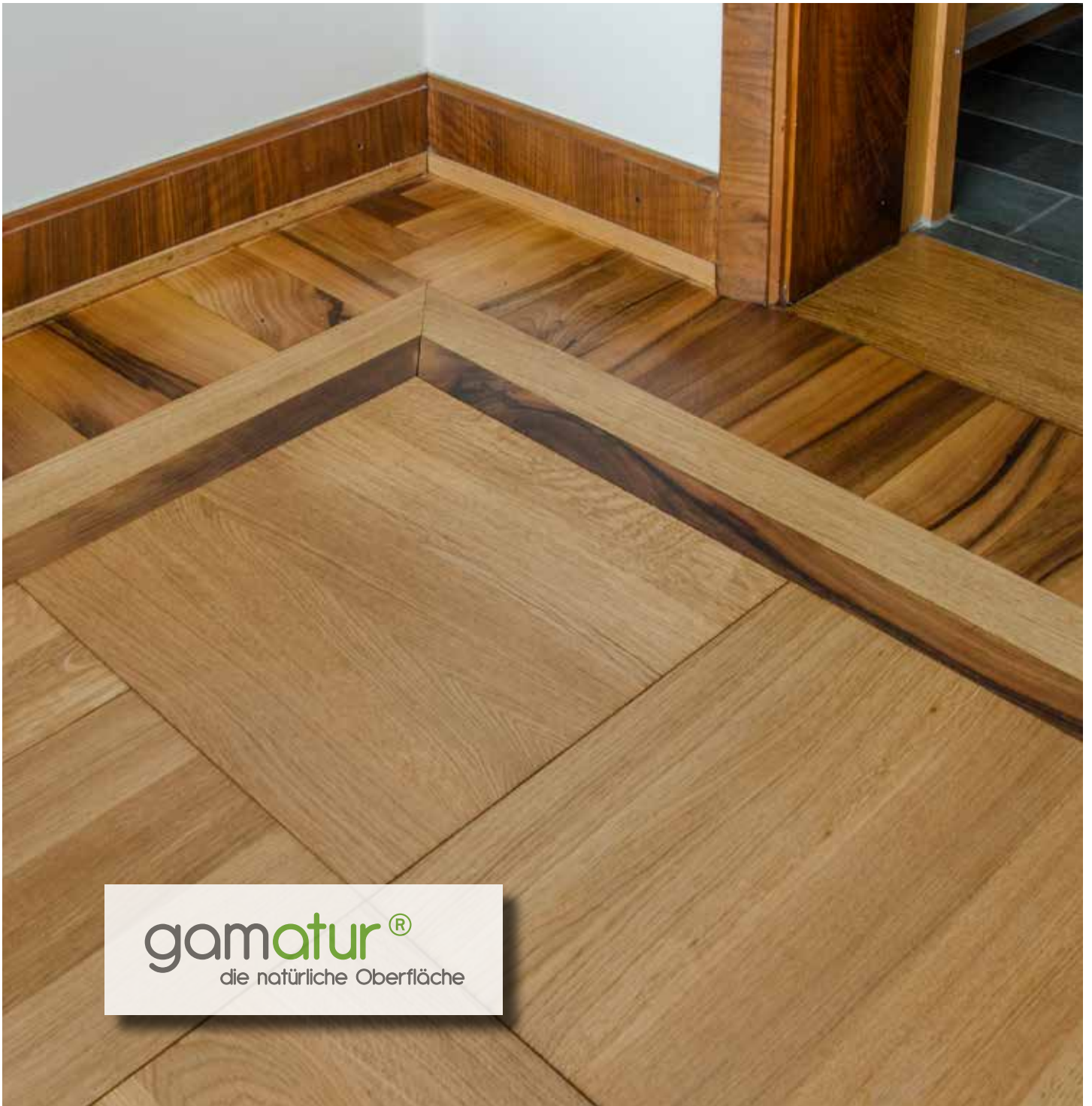


gamatur[®]
die natürliche Oberfläche

gamatur[®] HS-TECH Standard / Objekt

Oberflächenbehandlung für neue
Holz- und Parkettböden und
bestehende die abgeschliffen werden





schützt Ihren Parkett



Erstklassig





Belastbar



Die natürlich bessere Oberfläche

gamatur® HS-TECH Standard und gamatur® HS-TECH Objekt sind eine oxydativ trocknende 3-Schicht-Oberflächenbehandlung aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. Sie ist nach wie vor die führende und hochwertigste natürliche Oberflächenbehandlung in Qualität, Optik und Haptik auf dem Markt.

Die Verarbeitungstechnologie

Bie einer Oberflächenbehandlung aus natürlichen Ölen und Wachsen ist nicht das Produkt für eine hochwertige Oberflächenbehandlung entscheidend, sondern die Verarbeitungstechnik. Wenn Öle auf ein Holz aufgetragen werden, sinken diese durch die Kapillaren tief in das Holz hinein. Eine schützende Oberflächenbehandlung kann so nicht entstehen. Erst durch das mechanische Einpolieren werden die Öle an die Zellwände angeheftet, füllen die Oberflächenporen und bilden so eine schützende Schicht im Holz.

Mit der von uns entwickelten High Speed-Technologie (HS-TECH) konnten wir das Verarbeitungsergebnis so stark verbessern, dass eine komplett neue Oberflächenbehandlung daraus entstand.

Beste Oberflächenqualität

gamatur® HS-TECH Oberflächen fallen durch ihre hervorragende Optik mit einem angenehmen und natürlichen seidigen Glanz auf. Sie haben eine optimale Rutschhemmung auch mit Gehhilfen, eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Verschmutzung und Fleckenbildung und eine hohe Startqualität.

Wird ein Pflegefilm mit der gamatur® Wischpflege als Nutz- und Verschleiss-schicht aufgetragen, können gamatur® HS-TECH Oberflächen dauerhaft werterhalten werden, ohne periodisch abgeschliffen werden zu müssen.



Schutzklassen Natur, S1, S2 und SV

Eine Oberflächenbehandlung auf der Basis natürlicher Rohstoffe ist immer Dampfdiffusionsoffen. Grundsätzlich ist dies auf einem Holzboden von Vorteil. Wenn aber oft Nässe liegenbleibt, kann dies auch zu einem Nachteil werden. Neu können wir die gamatur® Oberflächen so ausführen, dass die Dampfdiffusion reduziert wird.

- Natur:** Optimale Oberflächenqualität für die meisten Anwendungen. Sie weist in allen Bereichen gute bis sehr gute Resultate auf.
- S1:** Die Oberfläche wird gegen das Eindringen von Nässe leicht optimiert. Sie profitieren von einer höheren Startqualität und einer höheren Widerstandsfähigkeit gegen Fleckenbildung. Gut geeignet z.B. für Bettenzimmer in Pflegeheimen, Restaurants und Cafeterias, Eingangs- und Empfangsbereiche und Treppen.
- S2:** Die Oberfläche wird gegen das Eindringen von Nässe stark optimiert. Sie profitieren von einer hohen Startqualität und einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen Fleckenbildung. Gut geeignet z.B. in Arztpraxen, hoch belasteten Eingangsbereichen und entlang von Buffets und Küchen.
- SV** Mit der Schutzklasse Variabel (SV) können wir obige Schutzklassen im gleichen Raum miteinander ansatzlos kombinieren. Optimal abgestimmt auf die örtlichen Gegebenheiten und Belastungen. Sie sehen davon absolut nichts.

Reinigung, Pflege und Reparatur

Die gamatur® HS-TECH Oberflächen sind einfach zu reinigen und Pflegen, da alle Arbeitsschritte übliche Reinigungspraxis sind. Das aufwendige und komplizierte Nachölen kennen wir nicht. Die Oberflächen mit allen Schutzklassen können örtlich ansatzlos und mit kleinem Aufwand repariert werden.



Rohstoffe und Produkte – einfach natürlich

Unsere gamatur® HS-TECH Oberflächen bestehen aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, die ressourcenschonend und umweltverträglich angebaut und geerntet werden.

Die verwendeten Rohstoffe werden in absteigender Reihenfolge vollständig auf unseren technischen Merkblättern und den Produktetiketten deklariert.

Alle gamatur® Produkte stellt die in Süddeutschland ansässige Firma Naturhaus Naturfarben her. Die natürlichen Rezepturen wurden in enger Zusammenarbeit mit gamatur gmbh entwickelt.

In der Schweiz werden die Produkte durch gamatur gmbh in Oberbipp abgefüllt und etikettiert.



Hochwertig

Wir stellen die Oberfläche her – in einem Tag

Ein sauberes und fehlerfreies Schleifen des Parketts ist eine wichtige Voraussetzung für eine perfekte und hochwertige Oberflächenbehandlung.

Mit dem selbstentwickelten Wechsel-Schleifaggregat für unsere High Speed-Duoplan-Maschine schleifen wir jeden Parkettboden bis in die Ecken in einer konkurrenzlosen Qualität.

Die gamatur® HS-TECH Oberflächenbehandlung ist ein komplexes Verfahren, bestehend aus

- einer wässrigen Grundierung
- einer Deckbehandlung auf Ölbasis
- und einer Endbehandlung auf Wachsbasis

Die verschiedenen Arbeitsschritte können nacheinander aufgetragen und verarbeitet werden. Die Oberfläche kann anschliessend abgedeckt und betreten werden.



Grundierung

Auf die fertig geschliffene Oberfläche wird die Grundierung aufgetragen. Ein wässriges Produkt ohne flüchtige oder das Raumklima belastende Stoffe.

Die Grundierung wirkt unter anderem als Sperrschicht, die verhindert, dass die nachfolgende ölige Deckbehandlung selbstständig und unregelmässig in die Oberflächenporen eindringt. Sie ist mitverantwortlich für die absolut gleichmässige Optik und Qualität der gamatur® Oberflächen. Gleichzeitig beschleunigt sie die Trocknung der nachfolgenden Deckbehandlung.



Deckbehandlung

Die Deckbehandlung, ein lösemittelfreies Spezialöl, hergestellt aus hochwertigen und nachwachsenden Rohstoffen, wird auf die trockene Grundierung mit einem Spezialgerät aufgetragen.

Wird eine höhere Schutzklasse S1 oder S2 gewünscht, wird das Spezialöl so optimiert, dass die natürliche Dampfdiffusionsoffenheit entsprechend reduziert wird. Dabei erhöht sich die Startqualität und Widerstandsfähigkeit gegen Fleckenbildung und das Eindringen von Nässe.



Marktführend

Verarbeitung

Mit der High Speed-Technologie wird das Spezialöl nun so stark in das Holz einpoliert, dass sich dieses durch die entstehende Reibungshitze innerhalb einer Sekunde physikalisch verändert. Diese Schocktrocknung führt zu einer völlig neuartigen Oberflächenqualität, die einmalig ist auf dem Markt.

Dabei wird eine Schutzschicht innerhalb der Oberflächenporen gebildet, die dauerhaft mit dem Holz verbunden ist, nicht versprödet und nicht reißt, weil diese von Natur aus weich und elastisch ist.



Endbehandlung

Ein hauchdünner Film aus Wachs, ebenfalls ein Naturprodukt ohne Lösungsmittel, wird mit einem Spritzgerät aufgetragen und mit unserer Duoplan-Maschine einpoliert.

Die Widerstandsfähigkeit der Oberfläche wird damit massgeblich erhöht, vor allem gegenüber Schmutz und Nässe.

Nach einem Tag kann die Oberfläche mechanisch belastet werden, nach ein bis zwei Wochen ist sie auch mit Schmutz und Nässe normal belastbar.





«Unsere alten Holzriemenböden wurden abgeschliffen und mit gamatur® HS-TECH Standard Natur neu behandelt, während dem laufenden Heimbetrieb. Von der Ausführung der Arbeiten und der neuen Oberfläche sind wir begeistert. Die Oberfläche ist pflegeleicht und erfüllt alle unsere Ansprüche perfekt!»

Richard Mani, Hauswart Pflegezentrum Glienda, Andeer





gamar gmbh
Lerchenweg 14
CH-4538 Oberbipp
Tel. 032 636 11 55
Fax 032 636 11 57
info@gamar-gmbh.ch
www.gamar-gmbh.ch