

## gamatur<sup>®</sup> BASIS

- Eigenschaften:** gamatur<sup>®</sup> BASIS ist eine oxydativ trocknende 2-Schicht-Oberflächenbehandlung aus reinen natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. Sie ist eine industrielle Werkbehandlung die auf der speziell dafür entwickelten Behandlungsanlage bei gamar gmbh hergestellt wird.
- gamatur<sup>®</sup> BASIS kann auf allen Holzarten in Massivholz und Furnier, wie auch auf diversen Holz- und holzähnlichen Plattenmaterialien appliziert werden. Anwendbar für schwach belastete Möbel und den allgemeinen Innenausbau. Kostengünstige Oberflächenbehandlung.
- Zusammensetzung:** Lackleinöl, Carnaubawachs, Bienenwachs, Holzölstandöl, veresterte Naturharze, hochdisperse Kieselsäure, Leinöl-Standöl, Trockenstoffe.
- Produkthersteller:** Naturhaus Naturfarben GmbH, Eichenstr. 8, 83083 Riedering, Deutschland
- Trockenzeiten:** Innerhalb der ersten 14 Tagen den Kontakt mit Flüssigkeiten vermeiden und keine Nassreinigungen durchführen. Durch den Transport und die Montage der behandelten Teile auf der Baustelle ist diese Trockenzeit in den meisten Fällen bereits erfüllt.
- Reinigung und Pflege:** Für die Unterhaltsreinigung können alle handelsüblichen Reinigungsmittel für geölte Holzoberflächen mit einem maximalen PH-Wert von 7 verwendet werden. Wird ein kombiniertes Reinigungs- und Pflegemittel angewendet, kann der PH-Wert bis max. 9 gehen.
- Für periodische Tiefenreinigungen kann ein saurer Tiefen- oder Intensivreiniger verwendet werden. Anschliessend muss die Oberfläche nachgepflegt oder nachgeölt werden.
- Von Reinigungs- und Pflegeseifen ist abzuraten, da diese natürliche Öle und Wachse chemisch verändern, wodurch die Qualität der Oberfläche sinkt.
- Dauerhafter Werterhalt:** Mit dem gamatur<sup>®</sup> Werterhaltungssystem können Holzoberflächen dauerhaft schön und sauber gehalten werden, ohne die Oberflächen auch nach langer Zeit vollflächig schleifen und neu behandeln oder ganze Teile austauschen zu müssen. Um dies zu erreichen wird ein widerstandsfähiger Pflegefilm aufgetragen, der die Nutz- und Verschleisschicht bildet. Der Aufwand für die Reinigungs- und Pflegearbeiten ist dabei nicht höher als herkömmliche Reinigungsmassnahmen.
- Reparatur:** Die Oberflächenbehandlung kann örtlich ansatzlos repariert werden. Wird, um einen Schaden zu beheben, die Oberfläche angeschliffen, muss die Originalbehandlung wieder hergestellt werden.
- Erneuerung der Oberfläche:** gamatur<sup>®</sup> BASIS kann durch den Spezialisten ohne zu schleifen mit der gamatur<sup>®</sup> SANIERUNG gesamterneuert werden. Schnell und kostengünstig. Gut geeignet für alle mobilen und demontierbaren Teile.

Dieses technische Merkblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und unseren anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichtet. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes und die empfohlene Anwendung zu prüfen.

**Physikalische Eigenschaften:** gamatur® BASIS ist mechanisch hoch belastbar. Verantwortlich dafür ist die weiche Oberflächenbehandlung. Bei hohen Punktbelastungen bricht oder reist diese nicht, sondern gibt nach. Kleine Kratzer schliessen sich von selber wieder.

Die Behandlung hat keine Oberflächenspannung. Das Trägermaterial wird beim altern der Oberfläche nicht verformt.

gamatur® BASIS ist dampfdiffusionsoffen. Das Naturmaterial Holz kann atmen und sich der Raumlufffeuchtigkeit anpassen. Eingedrungene Flüssigkeiten trocknen durch die Oberfläche wieder aus. Häufige stehende Nässe sollte darum verhindert werden.

**Chemische Eigenschaften:** Gegenüber Säure hat die Oberfläche eine gute Widerstandsfähigkeit. Mit Laugen, z.B. fettlösenden Reinigungsmittel, ist Vorsicht geboten. Laugen ab PH-Wert 10 und höher können die Oberfläche auch schon bei einmaliger Anwendung beschädigen oder zerstören. Ebenso sind Lösemittel und Lösemittelreiniger von der Oberfläche fernzuhalten.

Die in Spitäler und Arztpraxen verwendeten Desinfektionsmittel sind für gamatur® BASIS kein Problem. Da diese Produkte aber oft Lösemittel enthalten, kann beim Kontakt mit der Oberfläche diese vorübergehend leicht angelöst werden. Kleine Mengen wie einzelne Tropfen einfach eintrocknen lassen. Ausgelaufene grössere Mengen mit einem saugfähigen Lappen leicht aufupfen, nicht wegwischen.

**Brandkennziffer:** Eine nicht schichtbildende Oberfläche kann grundsätzlich nicht auf das Brandverhalten alleine getestet werden, sondern nur zusammen mit dem Trägermaterial. Gemäss Auskunft der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt EMPA in Dübendorf kann das Brandverhalten von ölhaltigen, nicht schichtbildenden Oberflächen vernachlässigt werden, wenn nicht mehr als 35 Gramm pro Quadratmeter aufgetragen werden. Bei der gamatur® BASIS-Behandlung werden 20 bis 25 Gramm aufgetragen.

**Gefahrenhinweise:** Keine

**VOC:** 0.0%