



gamatur®
die natürliche Oberfläche



**Datenheft für
Architekten und Bauleiter**

Vorlagen Ausschreibungstexte

Die gamatur® Oberflächenbehandlung

Natürlich, langlebig, von hoher Qualität, das zeichnet die gamatur® Oberflächenbehandlung aus. Wir behandeln Möbel, Holzböden, Treppen, den gesamten Innenausbau, verschiedene Holzmaterialien und Steinböden. Das Resultat überzeugt: eine regelmässige Optik mit seidenmattem Glanz veredeln die verschiedenen Holzarten und Materialien und betonen ihre natürliche Charakteristik.

Und das ist unsere Lösung: Eine nicht schichtbildende Oberfläche schützt das Holz optimal vor Schmutz und Nässe. Die Oberfläche bleibt dampfdiffusionsoffen. Das Holz kann atmen, Luftfeuchtigkeit aufnehmen und wieder abgeben. Die Oberfläche ist ausserdem hoch belastbar, äusserst langlebig und kann mit einfachem Aufwand repariert und gesamterneuert werden, ohne die alte Oberfläche abschleifen zu müssen. gamatur® ist damit die erste und einzige Oberfläche auf dem Markt, die dauerhaft werterhalten werden kann.

2003 haben wir die ersten gamatur® Oberflächen hergestellt. Sie sind die besten Zeugen unseres Erfolgs. Die Oberflächen präsentieren sich nach wie vor in bestem Zustand, so als ob die Behandlung erst vor kurzem erfolgt wäre.

Das gamatur® SYSTEM

Wir bieten eine modulare Gesamtlösung an: Unsere Produkte für die Oberflächenbehandlung und Reinigung, die Verarbeitungstechnik, die Reinigung und die Pflege sowie unsere Service-Dienstleistungen und Zusatzgarantien – alles optimal aufeinander abgestimmt. Ein System, das hält, was es verspricht, ein System, das einmalig ist auf dem Markt.

Die Anwendung

gamatur® Oberflächen eignen sich für alle Innenanwendungen in privaten und öffentlichen Hochbauten. Ihre Vorteile zeigen sie vor allem

- in Räumen mit hohen mechanischen Belastungen
- wo oft gereinigt werden muss
- wo natürliche und ökologische Materialien verlangt werden
- wo hohe oder stark wechselnde Luftfeuchtigkeit herrscht
- wo eine lange Lebensdauer gewünscht ist
- wo einfache Reparaturen ohne Staubemissionen von Vorteil sind
- wo professionell und kostengünstig gereinigt werden soll

Mietwohnungen, Schulhäuser, Sporthallen, Büro- und Verwaltungsbauten, Restaurants, Hotels, Spa- und Saunaräume, Läden, Einkaufszentren, Alters- und Pflegeheime, Spitäler, Arztpraxen, Museen und historische Gebäude gehören zu unserem Kundenkreis und profitieren von unserer modernen Oberflächenbehandlung.

Die Rohstoffe und Produkte

Natürlich stark: Unsere Produkte sind komplex, wirkungsvoll und trotzdem ganz natürlich. Sie werden lösungsmittelfrei und ausschliesslich aus erneuerbaren Rohstoffen von der Naturhaus Naturfarben GmbH in Deutschland hergestellt.

Natürlich heisst in diesem Fall auch giftklassenfrei. Unsere Produkte für die Oberflächenbehandlung ebenso wie die Reinigungs- und Pflegeprodukte sind unbedenklich in der Anwendung und ohne negative Auswirkungen für das Raumklima.

Die Produkte erfüllen die hohen Anforderungen an heutige Umweltstandards problemlos. Und sie genügen auch anspruchsvollen Vorgaben des modernen Wohnungs- und Objektbaus.

Was wir tun, tun wir gewissenhaft und sorgfältig, Ihnen und auch der Umwelt zuliebe.

Die Verarbeitungstechnik

Holz und Stein haben die Eigenschaft, Flüssigkeiten tief in sich eindringen zu lassen. Es ist darum eine grosse Herausforderung, die Behandlung auf die Oberflächenporen zu beschränken und eine kompakte und widerstandsfähige Schicht herzustellen.

Eine Herausforderung, die wir meistern: Entweder mit der industriellen Oberflächenanlage oder mit der mobilen Hochgeschwindigkeits-Duoplan-Maschine. Beide wurden speziell für die gamatur® Oberflächenbehandlung entwickelt und gebaut.

Die komplexe Verarbeitungstechnik im hochgeschwindigkeitsverfahren bewirkt, dass die lösemittelfreien Produkte noch während der Verarbeitung ihre Viskosität verändern. Das heisst, sie verlieren ihre Fließfähigkeit und bleiben in den Oberflächenporen haften. Dadurch entsteht eine kompakte und gleichmässige Oberflächenbehandlung.

Ein weiterer Vorteil ist, dass der Trocknungsprozess durch dieses Verfahren entscheidend beschleunigt wird, so dass vor Ort behandelte Oberflächen bereits am Folgetag wieder begehbar sind. Und das ohne Beimischung von Kunststoffen, die sich meistens nachteilig auf die Reinigung und den Werterhalt auswirken.

Die industrielle Oberflächenbehandlung

Individualität schreiben wir gross: Je nach Oberfläche kommt die gamatur® BASIS (2-Schicht-Behandlung) oder die gamatur® TOP (3-Schicht-Behandlung) zum Einsatz. Letztere empfehlen wir für alle stark belasteten Oberflächen, oder solche, die oft gereinigt werden.

Beide Oberflächenbehandlungen können auch weiss aufhellend oder farbig transparent hergestellt werden. Bei eingefärbten Oberflächen ist die unsichtbare örtliche Reparatur allerdings nur bedingt oder gar nicht mehr möglich.

Auftragsabwicklung

Und so gehen wir vor: Der Auftragnehmer liefert uns die zu behandelnden Teile an, wir führen die Oberflächenbehandlung aus. Für die Weiterverarbeitung gehen die Teile anschliessend zurück zum Auftragnehmer, für die Montage direkt auf die Baustelle.

Wir agieren dabei als Zulieferant und unsere Oberflächenbehandlung ist in der Regel Bestandteil des Gesamtauftrags eines Handwerkers.

Technische Angaben

Maximalgrösse und -gewicht:

Maximale Werkstückgrösse: 1300 mm breit, 100 mm hoch, 8000 mm lang

Angelieferte Paletten/Pakete: Maximalgewicht 3 Tonnen

Maximalleistung:

Grossformatige Teile ohne Kanten: 800 bis 1000 m² fertige Oberfläche pro Tag

Kleine Möbelteile mit Kanten: 150 bis 400 m² fertige Oberfläche pro Tag

Die Oberflächenbehandlung auf der Baustelle

Schnell und zuverlässig: gamatur® VORORT ist eine komplexe Oberflächenbehandlung, die wir mit der mobilen Bodenmaschine ausführen – und das innerhalb von 24 Stunden. Sie besteht aus einer wässrigen Grundierung, einer ölbasierten Deckbehandlung und der Endbehandlung auf Wachsbasis. Mit einem Resultat, das sich sehen lässt.

Schleifarbeiten gehören zur Oberflächenbehandlung und werden ebenfalls durch uns ausgeführt.

Auftragsabwicklung

Sie haben die Wahl: Sie erteilen uns den Auftrag direkt. Oder wir arbeiten als Subunternehmer des Parkettlegers.

Dabei ist folgendes zu beachten: Der Parkett muss roh verlegt werden. Sämtliche Schleifarbeiten führen wir selber aus, da für eine gute Qualität der Oberflächenbehandlung ein gutes Schleifbild Voraussetzung ist.

Für das Abdecken der fertigen Oberflächen empfehlen wir Abdeckpapier von mindestens 250 g/m² zu benutzen. Die Verwendung von selbst haftenden Abdeckfliesen sollten auf den Bereich von Treppen und Schwellen beschränkt werden. Um Lichtverfärbungen und Schäden durch Baustaub zu vermeiden muss das Abdeckpapier bis an die Wände und Einbaumöbel verlegt werden.

Technische Angaben

Herstellungszeit: Die Oberfläche kann innerhalb von 24 Stunden hergestellt werden

Trocknungszeit: Die Oberfläche ist bereits nach der Herstellung staubtrocken

Begehrbar: Am Folgetag kann die Oberfläche vorsichtig betreten und abgedeckt werden.

Belastbar: Bei 20 Grad Raumtemperatur und einer maximalen Raumluftfeuchtigkeit von 60 Prozent ist die Oberfläche nach 7 Tagen normal belastbar

Die Baureinigung

Eine neue Oberfläche ist nach deren Herstellung am empfindlichsten. Eine unsachgemäße Baureinigung oder ein falsches Reinigungsmittel kann zu Schäden an der neuen Oberflächenbehandlung führen.

Für die Baureinigung empfehlen wir darum den gamatur® Unterhaltsreiniger zu verwenden. Der PH-Wert dieses Reinigungsmittels ist so definiert, dass auch bei falscher Dosierung keine Schäden an der Oberfläche entstehen. Es enthält zudem ein aufbauendes Pflegemittel, das kleine Bauschäden wie feine Kratzer beheben kann.

gamatur® BASIS

industrielle Oberflächenbehandlung

- Eigenschaften** Oxydativ trocknende 2-Schicht-Oberflächenbehandlung aus reinen natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen.
- Anwendung** Kostengünstige Behandlung für Oberflächen mit geringer Beanspruchung im allgemeinen Möbel- und Innenausbau. Nicht geeignet für Böden, Treppen und Arbeitsflächen.
- Farben** gamatur® BASIS-Oberflächen können mit Farbpigmenten eingefärbt werden. Fragen Sie uns an.
- Ausführung** gamatur® BASIS wird vor der Montage auf der industriellen Oberflächenanlage durch gamar gmbh ausgeführt.

Pos.	Ausschreibungstext	Preis
1.	Schleifen bis Korn 150	_____
2.	gamatur® BASIS	
.001	Oberflächenbehandlung gamatur® BASIS Werkseitige 2-Schicht-Behandlung aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, ausgeführt durch die Firma gamar gmbh. www.gamar-gmbh.ch	_____



- Kann mit der richtigen Reinigung und Pflege dauerhaft sauber und schön erhalten werden.

- Beachten Sie die Anleitung für die Baureinigung auf www.gamar-gmbh.ch

- ✓ Erfüllt die Anforderungen von MINERGIE ECO®

gamatur® TOP

industrielle Oberflächenbehandlung

Eigenschaften Oxydativ trocknende 3-Schicht-Oberflächenbehandlung aus reinen natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen.

Anwendung Für alle Oberflächen mit mittlerer und hoher Beanspruchung oder welche oft gereinigt werden müssen. Empfohlen für alle öffentlichen Gebäude, Mietwohnungen, Hotels sowie Boden- und Parkettriemen vor der Montage.

Farben gamatur® TOP-Oberflächen können mit Farbpigmenten eingefärbt werden. Fragen sie uns an.

Ausführung gamatur® TOP wird vor der Montage auf der industriellen Oberflächenanlage durch gamar gmbh ausgeführt.

Pos.	Ausschreibungstext	Preis
1.	Schleifen bis Korn 150	_____
2.	gamatur® TOP	
.001	Oberflächenbehandlung gamatur® TOP Werkseitige 3-Schicht-Behandlung aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, ausgeführt durch die Firma gamar gmbh. www.gamar-gmbh.ch	_____

gamatur®
die natürliche Oberfläche



- Kann mit der richtigen Reinigung und Pflege dauerhaft sauber und schön erhalten werden.

- Beachten Sie die Anleitung für die Baureinigung auf www.gamar-gmbh.ch

- ✓ Erfüllt die Anforderungen von MINERGIE ECO®

gamatur® VORORT

Oberflächenbehandlung auf Baustelle

Eigenschaften Oxydativ trocknende 3-Schicht-Oberflächenbehandlung aus reinen natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. Die Böden können am Folgetag abgedeckt werden.

Anwendung Für alle neu verlegten Holzböden und Parkette, oder die vor Ort abgeschliffen und behandelt werden müssen.

Farben Oberflächenbehandlungen für Holzfussböden empfehlen wir wegen der Reparierbarkeit nicht oder nur ganz leicht einzufärben. Fragen sie uns an.

Ausführung gamatur® VORORT wird mit Spezialmaschinen durch gamar gmbh vor Ort ausgeführt.

Pos.	Ausschreibungstext	Preis
1.	gamatur® VORORT	
.001	Boden grob- und feinschleifen spurenfrei über mind. 4 Kornstufen inkl. speziellem Endschliff für gamatur® Oberflächen, ausgeführt durch die Firma gamar gmbh.	_____
.002	Oberflächenbehandlung gamatur® VORORT Komplexe 3-Schicht-Behandlung aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, ausgeführt mit Spezialmaschinen durch die Firma gamar gmbh. www.gamar-gmbh.ch	_____



- Kann mit der richtigen Reinigung und Pflege dauerhaft sauber und schön erhalten werden.

- Beachten Sie die Anleitung für die Baureinigung auf www.gamar-gmbh.ch

- ✓ Erfüllt die Anforderungen von MINERGIE ECO®

gamatur® STEIN

Oberflächenbehandlung auf Baustelle

Eigenschaften Oxydativ trocknende 3-Schicht-Oberflächenbehandlung aus reinen natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen.

Anwendung Spezielle und dauerhafte Oberflächenbehandlung für Stein-, Zement- und Anhydrithböden.

Farben Oberflächenbehandlungen für Stein- und zementgebundene Böden empfehlen wir wegen der Reparierbarkeit nicht oder nur ganz leicht einzufärben. Fragen sie uns an.

Ausführung gamatur® STEIN wird mit Spezialmaschinen durch gamar gmbh vor Ort ausgeführt.

Pos.	Ausschreibungstext	Preis
1.	Spurenfrei schleifen (extern durch den Verlegebetrieb).	_____
2.	gamatur® STEIN	
.001	Oberflächenbehandlung gamatur® STEIN Komplexe 3-Schicht-Behandlung aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, ausgeführt mit Spezialmaschinen durch die Firma gamar gmbh. www.gamar-gmbh.ch	_____

gamatur®
die natürliche Oberfläche



- Kann mit der richtigen Reinigung und Pflege dauerhaft sauber und schön erhalten werden.

- Beachten Sie die Anleitung für die Baureinigung auf www.gamar-gmbh.ch

- ✓ Erfüllt die Anforderungen von MINERGIE ECO®

gamatur® SANIERUNG

von geölten Böden ohne schleifen

Eigenschaften Komplexe Oberflächensanierung von geölten Böden aus reinen natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen, ohne die Böden vorher zu schleifen. Keine Staubentwicklung.

Anwendung Schnelles und kostengünstiges Verfahren für die Erneuerung von abgenutzten und/oder verschmutzten geölten Böden ohne schleifen. Die Böden können am Folgetag nach der Endbehandlung bereits wieder betreten werden.

Farben Oberflächenbehandlungen mit gamatur® SANIERUNG können nicht eingefärbt werden.

Ausführung gamatur® SANIERUNG wird mit Spezialmaschinen durch gamar gmbh vor Ort ausgeführt.

Pos.	Ausschreibungstext	Preis
1. . .001	gamatur® SANIERUNG Oberflächensanierung von geölten Böden Komplexes Verfahren mit gleichzeitiger Reinigung und neuer 3-Schicht-Oberflächenbehandlung ohne schleifen, ausgeführt mit Spezialmaschinen durch die Firma gamar gmbh. Alle Produkte aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. www.gamar-gmbh.ch	_____



- Kann mit der richtigen Reinigung und Pflege dauerhaft sauber und schön erhalten werden.

- Beachten Sie die Anleitung für die Baureinigung auf www.gamar-gmbh.ch

- ✓ Erfüllt die Anforderungen von MINERGIE ECO®

Baureinigung

für alle gamatur® Oberflächen

Eigenschaften Unterhaltsreinigung mit kombinierter Pflege. Beseitigt alle wasserlöslichen Verschmutzungen und baut einen dünnen Pflegefilm auf, welcher auch feine Kratzer ausbessern kann.

Anwendung Nassreinigung mit Baumwollmopp und 2-Eimer-System. Einen geschlossenen feuchten Film auf dem Boden eintrocknen lassen. Begeh- und belastbar sobald das Wasser verdunstet ist.

Ausführung Die Baureinigung wird durch gamar gmbh oder die beauftragte Reinigungsfirma ausgeführt.

Pos.	Ausschreibungstext	Preis
1.	Baureinigung	_____
.001	Nebelfeuchte Nassreinigung mit Baumwollmopp und 2-Eimer-System oder Handlappen. Keine Microfasern. Reinigungsmittel: gamatur® Unterhaltsreiniger. Verdünnung mit Mopp: Reiniger / Wasser 1 : 10 Verdünnung mit Lappen: Reiniger / Wasser 1 : 20 Auf der Oberfläche einen geschlossenen feuchten Film eintrocknen lassen. www.gamar-gmbh.ch	

gamatur®
die natürliche Oberfläche



- Beachten Sie die Anleitung für die Baureinigung auf www.gamar-gmbh.ch
- ✓ Lösemittelfreies Produkt auf Wasserbasis.
- ✓ Enthält keine umweltbelastenden Stoffe.
- ✓ Baut einen dünnen Pflegefilm auf.



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