

**LIBERTY**<sup>®</sup>  
FLOOR SOLUTIONS

**Gra-Matt™ Ultra**

— Advanced Performance for Option

## die neue Oberflächenvergütung von Liberty Rock/Urban 40

### Einheitlicher Glanzgrad

Natürlicher & gleichmäßiger Glanzgrad aus verschiedenen Blickwinkeln – verhindert Beanstandungen mit Glanzgradunterschied

### Natürliches & authentisches Gefühl von Holz

Gra-Matt™ bringt den Boden optisch näher an echtes Holz heran und vermeidet das durch Hochglanz hervorgerufene Plastikgefühl.

### Barfuß-Geprüft

Die glatte und zarte Oberfläche bietet ein angenehmes Gefühl für Ihre Füße, selbst wenn Sie barfuß laufen.

### Widerstandsfähig gegen Chemikalien

Die dichte Schutzschicht verhindert wirksam das Eindringen von chemischen Lösungsmitteln, wie z. B. Jodlauge, Aceton, Bleichmittel...

### Anti-Mikro-Kratzer & Verschleißfestigkeit

Perfekt für Tierbesitzer, deren Haustiere mit schlammigen Pfoten von einem Spaziergang zurückkommen – Mikro-Kratzer gehören der Vergangenheit an

### Antimikrobiell

Aktiver Schutz vor Bakterien und Pilzen bietet Ihnen effektiv ein sicheres Leben und sorgt für ein umfassendes Wohlbefinden.



**Zentrale Aschaffenburg**  
Alois Geiger Söhne  
GmbH & Co. KG  
Maybachstraße 2  
63741 Aschaffenburg  
Tel. +49 6021 4901 -0  
Fax +49 6021 4901 -37

**Niederlassung Heidelberg**  
Alois Geiger Söhne  
GmbH & Co. KG  
Heinrich-Lanz-Straße 14  
69207 Sandhausen  
Tel. +49 6224 9354 -0  
Fax +49 6224 9354 -18

**Niederlassung München**  
Geiger Bodenbeläge  
München GmbH  
Kopernikusstraße 9  
85609 Aschheim  
Tel. +49 89 2032 4474 -0  
Fax +49 89 2032 4474 -20

**Niederlassung Köln**  
Geiger Bodenbeläge  
Rheinland GmbH  
Venloer Straße 867a  
50827 Köln  
Tel. +49 221 540284 -0  
Fax +49 221 540284 -20

**Niederlassung Suhl**  
Geiger Bodenbeläge  
Thüringen GmbH  
Albert-Schilling-Straße 15  
98529 Suhl  
Tel. +49 3681 80309 -0  
Fax +49 3681 80309 -20

**Niederlassung Koblenz**  
Geiger-Römhild  
Bodenbeläge GmbH  
David-Roentgen-Straße 1  
56073 Koblenz  
Tel. +49 261 4040 2 -0  
Fax +49 261 4040 2 -15

## LIBERTY®

FLOOR SOLUTIONS

# Gra-Matt™ Ultra

— Advanced Performance for Option



Test items	Test method	Regular UV Coating	Anti-Bacterial Coating	Aluminium Oxide & Ceramic Bead Coating	SP-Super Anti-needle-scratching & Anti-Stain Coating	SPP-Super Anti-micro-scratching & Anti-Stain Coating	Gra-Matt Coating	Gra-Matt Ultra Coating
Wearlayer Thickness (mm)	EN426	0.5mm	0.5mm	0.5mm	0.5mm	0.5mm	0.5mm	0.5mm
Wear Resistance (r)	EN13329	≥4800	≥4800	≥4800	≥4800	≥4800	≥4800	5600
Gloss Level (°)	GB/T17657	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	2.0-2.5	2.0-2.5
Needle Scratch Resistance (g)	ISO1518	2300	2300	2300	2800	2300	2300	2300
Micro-Scratch-Martindale Pilling Tester /Test Weight 4N	EN16094	B2-B3	B2-B3	B2	B2-B3	B1	B1	B1
Micro-Scratch-Martindale Pilling Tester /Test Weight 38N	EN16094	B4-B5	B4-B5	B4-B5	B4-B5	B2	B2	B1-B2
Gloss Retention	EN16094	A2	A2	A2	A2	A1	A1	A1
Stain Resistance	EN 438-2: 2016 (The bigger Number is better)	0	0	0	4	4	0	4
Chemical Resistance -Remark 1	EN 423 (The smaller Number is better)	3	3	3	3	3	0	0
Anti-Bacterial	ISO22196	N	Y	N	N	N	N	Y

**Zentrale Aschaffenburg**  
Alois Geiger Söhne  
GmbH & Co. KG  
Maybachstraße 2  
63741 Aschaffenburg  
Tel. +49 6021 4901 -0  
Fax +49 6021 4901 -37

**Niederlassung Heidelberg**  
Alois Geiger Söhne  
GmbH & Co. KG  
Heinrich-Lanz-Straße 14  
69207 Sandhausen  
Tel. +49 6224 9354 -0  
Fax +49 6224 9354 -18

**Niederlassung München**  
Geiger Bodenbeläge  
München GmbH  
Kopernikusstraße 9  
85609 Aschheim  
Tel. +49 89 2032 4474 -0  
Fax +49 89 2032 4474 -20

**Niederlassung Köln**  
Geiger Bodenbeläge  
Rheinland GmbH  
Venloer Straße 867a  
50827 Köln  
Tel. +49 221 540284 -0  
Fax +49 221 540284 -20

**Niederlassung Suhl**  
Geiger Bodenbeläge  
Thüringen GmbH  
Albert-Schilling-Straße 15  
98529 Suhl  
Tel. +49 3681 80309 -0  
Fax +49 3681 80309 -20

**Niederlassung Koblenz**  
Geiger-Römhildt  
Bodenbeläge GmbH  
David-Roentgen-Straße 1  
56073 Koblenz  
Tel. +49 261 4040 2 -0  
Fax +49 261 4040 2 -15