

# **McFINISH**

***Der Polyurethanlack mit  
breitem Anwendungsspektrum.***

McFINISH-Einschichtlacke sind farblose, gut füllende, schnelltrocknende Zweikomponenten-Polyurethan-Acrylharzlacke mit höchster Lichtbeständigkeit, d.h. das Bindemittelsystem vergilbt selbst nicht. Die eingebaute UV-Filterkombination verzögert die Vergilbung bzw. Verbräunung des Holzes merklich, so dass über einen langen Zeitraum höchstmögliche Werterhaltung in bezug auf Farbkonstanz zu erwarten ist.

McFINISH-Oberflächen sind sehr hautsympathisch und erwecken den Eindruck von handgewachsenen Möbeloberflächen.

McFINISH-Einschichtlacke sind beständig gegen Wasser, Heisswasser, Spirituosen, Haushaltchemikalien wie Reinigungs- und Pflegemittel, verdünnte Säuren und Laugen. Sie sind PVC-fest.

Die Widerstandsfestigkeit entspricht DIN 68 861, Belastungsgruppe 1B, deshalb sind sie für den Einsatz im Küchen- und Sanitärbereich geeignet.

McFINISH-Einschichtlacke sind schwer entflammbar (Prüfzeugnisse liegen nicht vor) und peroxidbeständig, d.h. sie können auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden.

McFINISH-Einschichtlacke sind umweltfreundlich und bei sachgerechter Verarbeitung in physiologischer Hinsicht unbedenklich. Die ausgewählten Harz- und Lösungsmittelkombinationen sind nicht gesundheitsschädlich.

McFINISH-Einschichtlacke sind frei von Formaldehyd.

**bieri**  
WE ARE WATERBORNE®

## Technische Daten

	<b>McFINISH Glanz</b>	<b>McFINISH Seidenglanz</b>	<b>McFINISH Matt</b>	<b>McFINISH Tiefmatt</b>
	<b>Nr. 7100</b>	<b>Nr. 7104</b>	<b>Nr. 7108</b>	<b>Nr. 7109</b>
McSKIN-Härter	Nr. 6043	Nr. 6043	Nr. 6043	Nr. 6043
Mischungsverhältnis	5:1	5:1	5:1	5:1
Lieferviskosität (ohne Härter)	45 Sek.	45 Sek.	45 Sek.	45 Sek.
Verdünnung	Nr. 5009	Nr. 5009	Nr. 5009	Nr. 5009
Verarbeitungszeit bei 20 °C	ca. 12 Std.	ca. 12 Std.	ca. 12 Std.	ca. 12 Std.
Auftragsaggregate	Becherpistole, Airmix-Gerät, Airless-Gerät, Giessmaschine			
Spritzdruck	2,5–3,0 bar	2,5–3,0 bar	2,5–3,0 bar	2,5–3,0 bar
Düsengrösse	1,8–2,0 mm	1,8–2,0 mm	1,8–2,0 mm	1,8–2,0 mm
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	100–120 g/m <sup>2</sup>	100–120 g/m <sup>2</sup>	100–120 g/m <sup>2</sup>	100–120 g/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit bei 20 °C				
staubtrocken	15–20 Min.	15–20 Min.	15–20 Min.	15–20 Min.
griffest	45–50 Min.	45–50 Min.	45–50 Min.	45–50 Min.
stapelfest	über Nacht	über Nacht	über Nacht	über Nacht
Max. Auftragsmenge	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>
Schleifbarkeit von Hand	2 Std.	2 Std.	2 Std.	2 Std.
Bandschleifmaschine	über Nacht	über Nacht	über Nacht	über Nacht

### Schleifen

**Zur Vermeidung von Haftstörungen muss noch am gleichen Tag des Schleifens ablackiert werden.**

*Arbeitsvorschläge und -vorschriften sind grundsätzlich Empfehlungen. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen.*

Werner Bieri AG  
Kreuzlingerstrasse 79  
8590 Romanshorn  
Tel.: 071 466 09 90  
Fax: 071 466 09 99

**bieri**  
WE ARE WATERBORNE®

Alle Bieri-Prospekte sind geistiges Eigentum der Firma Werner Bieri AG, Romanshorn. Der Nachdruck, auch im Auszuge, ist nicht gestattet.