

# **COLORSETA- MS-GRUND NR. 5050**

***Der festkörperreiche,  
transparente  
2-K-Füllgrund***

COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 ist ein farbloser Polyurethan-Acrylharzlack mit hoher Fülle und exzellenter Lichtbeständigkeit. Das eingebaute UV-Filterssystem verzögert die Vergilbung bzw. Verbräunung des Holzes merklich, so dass über einen langen Zeitraum höchstmögliche Farbkonzanz zu erwarten ist.

COLORSETA-MS-Grundfilme sind hornartig hart, zähelastisch und ausserordentlich widerstandsfest. COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 ist für die Überlackierung von holzverfremdenden Beizfarbtönen und Pigmentlacken wie weiss, grau, blau, rot, grün, usw., wo schon eine geringe Vergilbung des Lackfilms den Farbton negativ beeinflussen kann, geeignet.

COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 in Kombination mit COLORSETA-Medium-Solid-Hochglanz- oder COLORSETA-Lacken ist beständig gegen Wasser, Heisswasser, Spirituosen, Haushaltschemikalien wie Reinigungs- und Pflegemittel, verdünnte Säuren und Laugen. COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 ist PVC-fest. Die Widerstandsfestigkeit entspricht DIN 68 861, Belastungs-

gruppe 1B, deshalb ist er speziell für den Einsatz im Küchen- und Sanitärbereich geeignet.

COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 ist schwerentflammbar (Prüfzeugnisse liegen nicht vor) und peroxidbeständig, d.h., er kann auf gebleichten Hölzern eingesetzt werden.

COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 ist umweltfreundlich und bei sachgerechter Verarbeitung in physiologischer Hinsicht unbedenklich. Die ausgewählte Harz- und Lösungsmittelkombination ist nicht gesundheitsschädlich.

COLORSETA-MS-Grund Nr. 5050 ist frei von Formaldehyd.

**bieri**

**WE ARE WATERBORNE®**

## Technische Daten

	<b>COLORSETA-MS-Grund</b>
	<b>Nr. 5050</b>
COLORCRYL-Härter	Nr. 5042
Mischungsverhältnis	2:1
Lieferviskosität (ohne Härter)	56–60 Sek.
Verarbeitungsviskosität (mit Härter und 10 % DD-Verdünnung Nr. 1013)	18–21 Sek.
Verdünnung	Nr. 1013
Topfzeit bei 20 °C	2 Std.
Auftragsaggregate	Becherpistole, Airmix-Gerät
Spritzdruck Düse	2,5–3,0 bar 1,8–2,0 mm
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	150–200 g/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit bei 20 °C staubtrocken griffest stapelfest	15 Min. 3 Std. min. 2 Tage
Max. Auftragsmenge	500 g/m <sup>2</sup>
Schleifbarkeit von Hand Bandschleifmaschine	1 Tag 2 Tage

### 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.*