

ISOLIERGRUND NR. 4007

Spezial-DD-Lack zur Isolation von problematischen Holzuntergründen sowie zur Verdichtung von MDF-Plattenmaterialien.

Anwendungsbeispiele:

MDF-Platten:

Im Gegensatz zu allen übrigen Trägerplatten besitzen MDF-Platten ein **aussergewöhnlich hohes Saugvermögen**. Dadurch besteht die Gefahr der Ausmagerung unmittelbar aufgebrachtener Füllgrundierungen bzw. Farblacke. Unter Ausmagerung versteht man dabei ein regelrechtes Absieben der im Lack enthaltenen Pigmentanteile bzw. Wegschlagen des Bindemittels in den MDF-Plattengrund (Rissgefahr). Besonders an gefrästen Kanten oder dergleichen ist diese Erscheinung aufgrund der ungleichmässigen Schüttung bei MDF-Platten gegeben. Daher ist bei MDF-Platten zunächst ein- bis zweimaliges Isolieren mit

ISOLIERGRUND Nr. 4007 in Verbindung mit **ISOLIERGRUND-Härter Nr. 4008** (Mischverhältnis 1:1) notwendig. Die erforderliche Auftragsmenge beträgt je Arbeitsgang ca. 120-130 g/m². Für genormte Teile, z. B. Küchenfronten, hat sich das Tauchverfahren als rationell erwiesen. Nach einer Trockenzeit von ca. 4-6 Stunden ist eine leichte Glättung mit Schleifpapier 240er Körnung notwendig. Nach dem Entstauben wird zweimal mit **COLORCRYL-Füllgrund Nr. 5045** grundiert und die nachfolgende Fertigstellung mit **COLORCRYL-FARBLACKEN** sowie **COLORSETA-EMAIL-LACKEN** vorgenommen.

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

bieri
WE ARE WATERBORNE®

Exotenzholz:

Alle Exotenzholzarten sollten wegen den unterschiedlichsten Holzinhaltstoffen vor dem eigentlichen Lackieren mit dem **ISOLIERGRUND Nr. 4007** in Verbindung mit dem **ISOLIERGRUND-HÄRTER Nr. 4008** abgesperrt werden. Dadurch wird

verhindert, dass migrierende Holzinhaltstoffe die Trocknung der nachfolgenden Lackschichten oder das Aussehen beeinträchtigen.

Technische Daten

Mischverhältnis:	1 Teil Isoliergrund Nr. 4007 1 Teil Isoliergrund-Härter Nr. 4008
Farbe:	transparent
Auftragsmenge:	max. 400g/m ²

Anwendungshinweise :

ISOLIERGRUND Nr. 4007 mit ISOLIERGRUND-Härter Nr. 4008 1:1 gemischt kann mit allen üblichen Auftragsaggregaten wie Spritzpistole, Airmix-, Drucktankanlagen oder Doppel-Membranpumpen-Anlagen sowie mit dem Pinsel oder in speziellen Fällen auch im Tauchverfahren aufgetragen werden. Die Trocknungszeit bis zur Weiterverarbeitung bei RT von 20°C und

einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% beträgt mindestens 4 Stunden.

ISOLIERGRUND Nr. 4007 mit ISOLIERGRUND-Härter Nr. 4008 1:1 gemischt kann mit wässrigen Acrylat-, Polyurethan- oder fettsäure-modifizierten Systemen sowie mit lösungsmittelhaltigen Lacksystemen überlackiert werden.

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

bieri
WE ARE WATERBORNE®