

Technisches Merkblatt

Egger Eurodekor E1 GFE

Materialbeschreibung:

Melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatte mit einer Grundierfolienbeschichtung zur anschließenden Lackierung.



Grundierfolienbeschichtung

Produktart

Bei Egger Grundierfolie handelt es sich um eine hochwertige Primer-Beschichtung, welche auf Egger MDF, Eurospan Rohspanplatten oder Egger OSB Combiline eine hervorragend für die anschließende Lackierung vorbereitete Oberfläche aufweist.

Zusammensetzung

Egger Grundierfolie besteht aus einem speziellen Basispapier das mit besonders auf den Anwendungsfall ausgerichteten Tränkharzen imprägniert wird.

Einsatzgebiet

Als Trägermaterial sind MDF und Spanplatten besonders geeignet. Für stark biegebeanspruchte Elemente kann zudem Egger OSB Combiline verwendet werden. Grundsätzlich sollte die Trägerplatte eine gleichmäßige und ebene Oberfläche aufweisen und spannungsfrei sein.

Brandverhalten

Egger Grundierfolie GFE wird im Brandfall den Anforderungen des Innenausbau gerecht. Beim Abbrand ist von nur geringer Rauchentwicklung, keinem Erweichen oder brennendem Abtropfen auszugehen. Egger Grundierfolie enthält weder Chlor noch andere Halogene und verhindert somit Brandfolgeschäden durch Korrosion an Maschinen und Gebäuden. Die Egger Grundierfolie erreicht unlackiert die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 gemäß EN13501-1. Die Brandverhaltensklasse kann sich in Abhängigkeit der Beschichtungsart und -dicke verändern. Daher ist die jeweilige Materialkombination für den Anwendungsfall abzustimmen.

Vorbehandlung der Oberfläche

Die Lackhaftung ist grundsätzlich wegen der besonderen Eigenschaften der mit Egger Grundierfolie beschichteten Platte als gut zu bewerten. Da jedoch durch die Verarbeitung Fettrückstände, Leimreste oder Gummiabriebe auf der Oberfläche sein können, empfehlen wir einen Reinigungsschliff. Eine separate Vorgrundierung ist in der Regel nicht erforderlich.

Lackierempfehlungen

Die Egger Grundierfolie ist besonders für die Lackierung mit DD-, PUR-, Acrylat- und Wasserlacken geeignet. Bei Nitro- und UV-Lacken ist eine besondere Abstimmung mit dem Lackhersteller erforderlich. Um mit möglichst geringem Aufwand hervorragende Oberflächen zu erhalten, empfehlen wir mit dem Lackhersteller passende Lacktypen, -verfahren sowie -einstellungen abzustimmen.

Wir empfehlen:

Hesse GmbH & Co.
Lacke und Beizfabrik Warendorfer Straße 21
D-59075 HAMM
<http://www.hesse-lignal.de>

ADLER-WERK LACKFABRIK Johann Berghofer
Bergwerkstr. 22
A-61 30 Schwaz
Tel: +43 5242 6922 300
Fax: +43 5242 6922 399
email: verkauf@adler-lacke.com

Behandlung der Fräs- und Schnittkanten

Für die Behandlung der Fräs- und Schnittkanten bei MDF-Platten empfehlen wir das vom IHD (Institut für Holztechnologie Dresden) in Zusammenarbeit mit der Fa. MAKA entwickelte Verfahren zur Thermoglättung.

Kontakt: <http://www.maka.de>

Standardoberfläche

Struktur Seidenmatt (SM)

Formate

Standardlänge: 2800 mm Längsformat oder nach Auftrag Standardbreite: 2070 mm

Standarddicke: 8 – 38 mm

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtum er kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Egger Eurodekor sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses Technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

