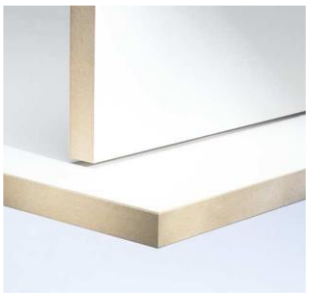
Revision: 07
Freigabe: 22-APR-2025

Technisches Merkblatt

EGGER Dekorative Platten Grundierfolie (GFE)



Materialbeschreibung:
EGGER Dekorative Platten mit einer Grundierfolienbeschichtung zur anschließenden Lackierung.

Anwendung:
Dekorative Holzwerkstoffe für die Anwendung im Innenbereich.

Produktart

Bei EGGER Dekorativen Platten mit Grundierfolie handelt es sich um eine hochwertige Primer-Beschichtung, welche auf EGGER MDF roh, EGGER Spanplatten roh oder EGGER Leichtbauplatten roh eine hervorragend für die anschließende Lackierung vorbereitete Oberfläche aufweist.

Zusammensetzung

Die Grundierfolie auf EGGER Dekorativen Platten 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 spezielle Anwendungen können auch Leichtbauplatten verwendet werden. Grundsätzlich sollte die Trägerplatte eine gleichmäßige und ebene Oberfläche aufweisen und spannungsfrei sein.

Brandverhalten

Die Grundierfolie (GFE) auf EGGER Dekorativen Platten wird im Brandfall den Anforderungen des Innenausbaus gerecht. Beim Abbrand ist von nur geringer Rauchentwicklung, keinem Erweichen oder brennendem Abtropfen auszugehen. Die Grundierfolie enthält weder Chlor noch andere Halogene und verhindert somit Brandfolgeschäden durch Korrosion an Maschinen und Gebäuden. Die 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.

Konditionierung

Holzwerkstoffe reagieren bei Klimawechsel mit Dimensionsänderungen. Deshalb müssen die Lager- und Verarbeitungs-bedingungen möglichst dem Klima der späteren Nutzung entsprechen. Die Holzwerkstoffe müssen vor der Montage eine ausreichend lange Zeit in den vorgesehenen Räumlichkeiten und unter den späteren Nutzungsbedingungen konditioniert werden. Die Empfehlungen zur Lagerung müssen auch auf Baustellen eingehalten werden. Holzwerkstoffe müssen zuvor in dem zu verarbeitenden Raumklima konditioniert werden, sodass die Temperatur des Materials der Raumtemperatur entspricht.

Revision: 07
Freigabe: 22-APR-2025

Vorbehandlung der Oberfläche

Die Lackhaftung ist grundsätzlich wegen der besonderen Eigenschaften der mit 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.

Behandlung der Fräs- und Schnittkanten

Zum Abdecken geschnittener Spanplattenkanten bietet EGGER eine ABS-Kante in Lackierqualität an. Für Kanten von MDF-Platten musss eine entsprechende Vorbehandlung durchgeführt werden. Je nach Qualität der Schnittfläche wird ein Stufenschliff bis Körnung 240 empfohlen. Die Kanten müssen mit einem Radius von mindestens 1,5mm gerundet sein. Anschließend muss, je nach Bedarf, 1 bis 2-mal Füllgrund aufgetragen werden. Beachten Sie die entsprechende Angaben des Lackherstellers zu Trocknungszeit und Zwischenschliff.
Bei Verwendung von Decklacken mit dunklen Farbtönen empfiehlt sich der Einsatz von schwarzen oder auf den Farbton angepassten Spritzfüllern.

Lackierempfehlungen

Die 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:

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

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Straße 21
D-59075 Hamm
Tel: +49 238 196 300
info@hesse-lignal.de

Standardoberfläche

Struktur Seidenmatt (SM)

Formate

Standardlänge: 2.800 mm Längsformat oder nach Auftrag
Standardbreite: 2.070 mm
Standarddicke: 8 – 38 mm

Vorläufigkeitsvermerk:
Dieses technische Merkblattwurde 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 Produkten 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.