

Technisches Merkblatt

Eurodekor Grundierfolie (GFE)

Materialbeschreibung:

Eurodekor beschichtete Holzwerkstoffplatte mit einer Grundierfolienbeschichtung zur anschließenden Lackierung.

Anwendung: Dekorative Holzwerkstoffe für die Anwendung im Innenbereich.



Produktart

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

Zusammensetzung

Eurodekor 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 spezielle Anwendungen können auch Eurolight Leichtbauplatten verwendet werden. Grundsätzlich sollte die Trägerplatte eine gleichmäßige und ebene Oberfläche aufweisen und spannungsfrei sein.

Brandverhalten

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

Vorbehandlung der Oberfläche

Die Lackhaftung ist grundsätzlich wegen der besonderen Eigenschaften der mit Eurodekor 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 muss 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 entsprechenden 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 Eurodekor 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
Fax: +43 5242 6922 399
email: verkauf@adler-lacke.com

Standardoberfläche

Struktur Seidenmatt (SM)

Formate

Standardlänge: 2.800 mm Längsformat oder nach Auftrag
Standardbreite: 2.070 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 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.