

Kwaliteitsmanagement ISO 9001

Code: TL ED GFE NL

Revisie: 05

Vrijgave: 18/05/2018

## Technische fiche

### Egger Eurodekor E1 GFE

#### Materiaalbeschrijving:

Gemelamineerd plaatmateriaal op basis van hout met een lakdraagfolie.



### Lakdraagfolie – Grundierfolie (GFE)

#### Producttype

Bij Egger lakdraagfolie of Grundierfolie (GFE) gaat het om een hoogwaardige primer, die op Egger MDF, Eurospan kale spaanplaat of Egger OSB Combiline aangebracht is om het oppervlak geschikt te maken voor het aanbrengen van lak.

#### Samenstelling

Egger lakdraagfolie GFE bestaat uit een speciaal basispapier dat geïmpregneerd is met een hars speciaal ontwikkeld voor deze doeleinden.

#### Toepassingsgebied

MDF en spaanplaat zijn bijzonder geschikt als dragermateriaal. Voor toepassingen met zware buigbelasting is Egger OSB Combiline aan te raden. De drager moet vlak, glad en spanningsvrij zijn.

#### Brandgedrag

EGGER lakdraagfolie GFE voldoet in geval van brand aan de vereisten voor de interieurbouw. Bij het verbranden is er enkel sprake van geringe rookontwikkeling en geen smelten of brandend afdruipe. Het product bevat geen chloor of andere halogenen en veroorzaakt dus geen gevolgschade door corrosie aan machines en gebouwen. Egger lakdraagfolie voldoet ongelakt aan brandklasse S-s2,d0 volgens EN13501-1. De brandklasse kan afhankelijk van het type en de dikte van de afwerkingslaag verschillen. Daarom moet de materiaalcombinatie volgens de toepassing gekozen worden.

#### Voorbehandeling van het oppervlak

De aanhechting van de lak wordt als “goed” beschouwd dankzij de speciale eigenschappen van de lakdraagfolie. Omdat de verwerking echter sporen van vet, lijm of rubber kan achterlaten, raden wij aan het oppervlak lichtjes op te schuren (met fijne korrel). Het is niet nodig om nog eens een aparte primer aan te brengen.

#### Aanbevelingen voor het lakken

De EGGER lakdraagfolie is bijzonder geschikt voor DD-, PUR- en acryllak en lak op waterbasis. Bij nitro- en UV-lak moet er overleg gepleegd worden met de fabrikant van de lak. Voor de beste resultaten raden wij aan contact op te nemen met de fabrikant van de lak in verband met types, procedures en instellingen.

#### Aanbevelingen:

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](mailto:verkauf@adler-lacke.com)



## Afwerking van gefreesde en gezaagde kanten

Om gezaagde of gefreesde kanten van MDF-platen af te werken, raden we de “thermosmoothing” methode aan, ontwikkeld door het IHD (Institute for Wood Technology, Dresden) in samenwerking met de firma MAKa.

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

## Standaardoppervlak

Structuur Semi Matt (SM)

## Formaten

Standaardlengte: 2800 mm lang formaat of op bestelling

Standaardbreedte: 2070 mm

Standaarddikte: 8 - 38 mm

### Voorbehoud:

Dit technische informatieblad is naar beste weten en zeer zorgvuldig opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op ervaringen in de praktijk alsook op eigen proeven en zijn in overeenstemming met de ons nu ter beschikking staande kennis. De gegevens zijn bedoeld ter informatie en garanderen noch de producteigenschappen, noch de geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten, fouten in een norm en vergissingen. Daarnaast kunnen uit de voortdurend voortschrijdende ontwikkeling van EGGER laminaat, evenals uit wijzigingen in normen en publiekrechtelijke documenten, technische wijzigingen voortvloeien. Om deze redenen kan de inhoud van het technische informatieblad noch dienst doen als gebruiksaanwijzing, noch als juridisch bindend uitgangspunt. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing

