

Bezeichnung **ebaboard L-2**

Farbe **apricot**

### Anwendungen

- Urmodelle
- Stylingmodelle
- Designmodelle
- Laminierwerkzeuge
- Anschauungsmodelle
- Architekturmodelle

### Materialeigenschaften

- sehr feines Gefüge
- gute Kantenstabilität
- gute Druckfestigkeit
- sehr gut bearbeitbar (enthält keine abrasiven Füllstoffe)

### Verarbeitungsdaten

<b>Produkt</b>	<b>ebaboard L-2</b>		
Farbe	apricot		
Dichte bei 20°C	g / cm <sup>3</sup>	0,45 ± 0,02	

### Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	14 ± 1
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	7 ± 0,2
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	350 ± 50
Druckfestigkeit	EN ISO 604	MPa	11 ± 1
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	80 ± 2
Längenausdehnungskoeffizient	interne Prüfung / Dilatometer	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	ca. 80

### Lieferform

**ebaboard L-2**

- 1500 x 500 x 50 mm
- 1500 x 500 x 75 mm
- 1500 x 500 x 100 mm
- 1500 x 500 x 150 mm
- 1500 x 500 x 200 mm

## Verarbeitungshinweise

Hinweise zur Bearbeitung der Plattenware

- Fräsauflage abplanen
- Geometrie schrumpfen
- Abspannen, wenn möglich über Nacht entspannen lassen
- Aufspannen
- Schlichten

Zum Verkleben der Platte empfehlen wir unseren Kleber apricot.

## Allgemeines

**ebaboard** Waren sind in fest definierten Grössen lieferbar. Die Oberfläche ist allseitig bearbeitet. Die **ebaboard** Ware ist ein synthetisches und getempertes Plattenmaterial auf Polyurethanbasis mit gleichmäßigem Gefüge und planparallel bearbeiteten Oberflächen.

Vorteile sind:

- Dichtes Gefüge
- Kantenstabilität
- Spannungsarm
- Gute Bearbeitbarkeit
- Geringe Staubentwicklung

Maßabweichungen in der Länge und Breite von 3 mm sowie in der Stärke von 0,5 mm sind möglich.

## Schutzmaßnahmen

**ebaboard**- Produkte sind ausgehärtete, gefüllte Polyadditions-Kunststoffe, welche beim Schleifen keine gefährlichen Stäube ergeben.

Alle **ebaboard**-Produkte sind nach der Gefahrstoffverordnung und bei Transport und Lagerung nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden. Sicherheitsratschläge befolgen.

## Entsorgung

Kleinmengen können in gewerblichen Hausmüll entsorgt werden.

Bei größeren Mengen sollte dies mit der zuständigen Behörde abgestimmt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren. Sollte eine bestimmte Gewähr von Daten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende schriftliche Zusatzvereinbarung zu treffen.