

Bezeichnung **ebaboard 400**

Farbe hellorange

Anwendungen

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

Materialeigenschaften

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

Verarbeitungsdaten

Produkt	ebaboard 400		
Farbe	hellorange		
Dichte bei 20°C	g / cm ³	0,40 ± 0,02	

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegegestigkeit	EN 12089	MPa	11 ± 1
E-Modul (Biege)	EN 12089	MPa	440 ± 50
Druckfestigkeit	EN 826	MPa	10,50 ± 1
E-Modul (Druck)	EN 826	MPa	340 ± 50
Glasübergangstemperatur T _g	EN ISO 113572	°C	70 ± 2
Längenausdehnungskoeffizient (CTE) 21°C/ 48°C	EN ISO 13471	10 ⁻⁶ K ⁻¹ °C	ca. 30

Lieferform

ebaboard 400	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

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.