

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### TecnoGlas SuperMatt

Uni, Dicke 0,20 mm sowie 0,30 mm

#### Allgemeine Beschreibung

TecnoGlas SuperMatt ist eine dekorative Finishfolie für den Inneneinsatz auf Basis Polypropylen (PP) mit matter Oberfläche. Sie eignet sich für die Beschichtung von Holzwerkstoffen, z.B. MDF und findet Verwendung bei der Produktion von Möbelteilen, insbesondere von sogenannten 2-D-ummantelten Möbelfronten.

#### Eigenschaften

Chemische Beständigkeit	Klasse 1 C*	DIN 68861/1
Abriebsschutz	mind. 400 Touren	Taber abrasor CS 10
Kratzfestigkeit	Klasse 4 E (>0,5 - 1,0 N)	DIN 68861/4
Wasserfestigkeit	Langzeiteinwirkung	keine Veränderung
Trockene Hitze	7 C (= 100°C)	DIN 68861/7
Feuchte Hitze	8 B (= 75°C)	DIN 68861/8
Lichtechtheit	> 6	ISO 4892-2,
	—	DIN EN 105 B 02

#### Verarbeitung

TecnoGlas SuperMatt eignet sich vor allem für die Ummantelung und die Flachkaschierung. Bei allen Verarbeitungstechniken ist sicherzustellen, dass verfahrenstypische Einflüsse die Folieneigenschaften nicht beeinträchtigen (z.B. Kleberauftragsbild). Die Folie ist rückseitig mit einem Universalhaftvermittler ausgerüstet, der die Verklebung mit Dispersions-, Schmelz- und Lösemittelklebern ermöglicht. Bei Verwendung von PUR-Schmelzkleber, mit einer Breitschlitzdüse appliziert, wird die beste Oberflächenruhe erreicht.

#### Oberflächenqualität

Die Qualität der seidenmatten Oberfläche entspricht der bemusterten Ware. In Vorversuchen ist zu ermitteln, ob die Oberflächengüte dem gewünschten Einsatzzweck entspricht.

#### Umweltverträglichkeit

Folie auf Basis PP: frei von Halogenverbindungen, Weichmachern und Formaldehyd, vorzugsweise werden umweltverträgliche Pigmente eingesetzt.

#### Technischer

#### Stand

2009

Dieses Technische Informationsblatt entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll unverbindlich informieren. Die enthaltenen Angaben entbinden den Verarbeiter unserer Produkte nicht von eigenen Überprüfungen und Tests, die die Übereinstimmung mit den entsprechenden nationalen Richtlinien für den jeweiligen Verwendungszweck sicherstellen müssen. Insbesondere ist es Sache des Abnehmers, zu überprüfen, ob das erworbene Produkt für seine Verwendungszwecke geeignet ist.

\* mit Ausnahme von Rotwein, Kaffee, Schwarzer Tee, Schwarzer Johannisbeersaft