

Folie	
Material	Weich-PVC, Phthalat-frei
Dicke	150 µm (± 10%) (DIN 53370 48h nach Abziehen)
Dichte	1,229 g/m³ (± 10%)
Farbe / Oberfläche	transparent matt
Oberflächenspannung	34 mN/m (±2 mN/m)
optische Transparenz	leichte Fließlinien, kleine Fisheyes, Optik von geätztem Glas
Rückstellung	1 Minute nach dem Abziehen: längs ca. - 4 %; quer ca. + 1 %.
Adhäsion	Haftseite dauerhaft 0,06 N/25 mm (FTM 1) auf gereinigtem Fensterglas
Anbringungstemperatur	min. + 5 °C (Untergrundtemperatur)
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	Inneneinsatz: 5 Jahre; Ausseneinsatz: 2 Jahre (Mitteleuropa)
Träger	
Material	Castline: Gussgestrich. Papier mit weißer, glänzender Oberfläche, rückseitig bedruckbar
Dicke	148 µm (± 7,5%)
Flächengewicht	130 g/m² (± 7,5%)
Verbund	
Dicke	298 µm (± 9%)
Verarbeitung	
Bedruckbarkeit	Solvent-Tinten, Eco- u. Mild-Solvent-Tinten, UV-Tinten, Latex-Tinten (für Latex-Druck sollte das Material nicht älter als 3 Monate sein)
Stanzbarkeit	gute Ploteigenschaften auf Trägerkarton
Normen und Richtlinien	
Normen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2011/65/EU (RoHS gefährliche Substanzen 06/2011) ▪ EN 71-3 (Sicherheit v. Spielzeug: Migration von Schwermetallen) ▪ EN 71-9 (Sicherheit v. Spielzeug, Migration von Lösemitteln, Monomeren, Weichmachern und Phosphaten) ▪ gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 geeignet für Spielzeug und Babyartikel
Allgemein	
Formate	1.000 mm x 25 lfm
Formatabweichung	± 2 mm über 1.000 mm (± 0,3 %)
Lagerdauer	3 Jahre bei 21°C / 50% Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung.
besondere Eigenschaften	<p>PENSTICK® Etch ist eine Adhäsionsfolie aus Weich-PVC, die</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ohne Klebstoff auf glänzenden Oberflächen (z.B. Fensterglas) haftet ▪ wiederablösbar und wiederverwendbar ist ▪ keine Rückstände hinterlässt (In Kombination mit Lacken und Kunststoffen ist die Verträglichkeit zu prüfen.)

Alle technischen Angaben sind typische Werte.

Garantie und Haftung

Die Spezifikationen in diesem Datenblatt entsprechen unseren Untersuchungsergebnissen und Erfahrungen aus der Praxis. Die Spezifikationen stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht rechtsverbindlich. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist, insbesondere unter Berücksichtigung der spezifischen Einflussfaktoren der beabsichtigten Anwendung.

Alle Angelegenheiten, die unsere Garantie oder Haftung in Bezug auf das oben genannte Produkt betreffen, unterliegen unseren aktuellen AGB, soweit die Bestimmungen der AGB nicht einer vorrangigen Gesetzgebung widersprechen. Änderungen oder Verbesserungen der technischen Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung erfolgen.

