

Datenblatt • PENSTICK® Classic 3155
Adhäsionsfolie für den Siebdruck

Folie		
Material	Weich-PVC (34 % Weichmacheranteil)	
Dicke	150 µm (± 10%) (DIN 53370 48h nach Abziehen)	
Dichte	1,25 g/cm³ (± 10%)	
Flächengewicht	188 g/m² (± 10%)	
Farbe / Oberfläche	transparent (CL) glänzend und weiß (WH) glänzend	
Oberflächenspannung	34 mN/m (±2 mN/m)	
optische Transparenz	wassertrüb, kleine Fisheyes, leichte Fließlinien	
Rückstellung	1 Minute nach dem Abziehen: längs ca. - 4%; quer ca. + 1%.	
Formstabilität	dimensionsstabil nach dem Anbringen	
Adhäsion	Haftseite dauerhaft 0,06N/25mm (FTM 1) auf gereinigtem Fensterglas	
Anbringungstemperatur	min. + 5°C (Untergrundtemperatur)	
Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +70°C	
chemische Beständigkeit	wasserunempfindlich, kann mit milden Fensterputzmitteln gereinigt werden. Keine aggressiven Mittel wie z.B. Alkohol oder Benzin verwenden.	
Lichtechtheit	kaum verändert unter normalen Bedingungen (DIN 53389 hinter Fensterglas Wollblauskala Stufe 6)	
Lebensdauer	Inneneinsatz: 3 Jahre; Ausseneinsatz: 1 Jahr (Mitteleuropa)	
Träger		
Typ 3155	Material	TriPlan: Chromoersatzkarton weiß, oberseitig PE-beschichtet, rückseitig bedruckbar
	Dicke	320 µm (± 7,5%)
	Flächengewicht	215 g/m² (± 7,5%)
Verbund		
Typ 3155	Dicke	470 µm (± 9%)
	Flächengewicht	403 g/m² (± 9%)
Formatabweichung	± 2mm über 1.000 mm (± 0,3%)	
besondere Eigenschaften	PENSTICK® ist eine Adhäsionsfolie aus Weich-PVC, die <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.) 	
Verarbeitung		
Bedruckbarkeit	Buchdruck, Siebdruck, Flexo-UV	
Stanzbarkeit	PENSTICK® lässt sich durch die Kaschierung auf einen Trägerkarton gut stanzen.	
Lagerdauer	1 Jahr bei 21°C / 50% Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung. Durch die Rückseite des Trägers kann es in Abhängigkeit von Temperatur, Lagerdauer und Stapelhöhe bei W-PVC-Folie zu Prägungen kommen. Für höherem Glanz und bessere Transparenz sollte frische Folie verwendet und ein Klarlack aufgebracht werden.	
Normen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2002/95/EG (RoHS gefährliche Substanzen 1/2003) ▪ EN 71-3 (Sicherheitv. v. Spielzeug, Migration best. Elemente 12/1988) 	
Verordnung (EG) 1907/2006	Die Folie kann ca. 34-36 Masse-% eines Weichmachers aus der Gruppe DIDP, DEHP, DINP enthalten. Gemäß dieser Verordnung gibt es eine Anwendungsbeschränkung für dieses Produkt bezüglich Spielzeug und Babyartikeln. Für detaillierte Informationen können Sie sich gerne an uns wenden.	
Formate	Standardformat Bogen: 700 mm x 1.000 mm Sonderformate aus Mutterrollen der Breiten 1.000 mm und 1.400 mm	

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.