

# PENSTICK® Digital 4152 CLS / 4152 WHS

Phthalat-freie Adhäsionsfolie für den Digitaldruck



Folie		
Material	Weich-PVC, Phthalat-frei	
Dicke	150 µm ( ± 10%) (DIN 53370 48h nach Abziehen)	
Dichte	1,3 g/m³ ( ± 10%)	
Farbe / Oberfläche	transparent oder weiß glänzend, Mattprägung möglich	
Oberflächenspannung	35 mN/m (±2 mN/m)	
optische Transparenz	wassertrüb, kleine Fisheyes, leichte Fließlinien	
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: 3 Jahre; Außeneinsatz: 1 Jahr (Mitteleuropa)	
Träger		
Typ 4152	Material	Castline: Gussgestrich. Papier mit weißer, glänzender Oberfläche, rückseitig bedruckbar
	Dicke	148 µm ( ± 7,5%)
	Flächengewicht	135 g/m² ( ± 7,5%)
Verbund		
Typ 4152	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 Plotteigenschaften auf Trägerkarton	
Hinweis	Die Anbringung mit der bedruckten Seite als Haftseite darf nur auf Glas erfolgen. Bei Anbringung auf Kunststoffoberflächen (PMMA, Lacke etc.) können Reaktionen zwischen der Oberfläche und der Solvent-Tinte auftreten. Bei ECO- und Mild-Solvent-Tinten kann die Farbe an der Glasfläche Rückstände bilden.	
Normen und Richtlinien		
Normen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2011/65/EU (RoHS gefährliche Substanzen 06/2011)</li><li>• EN 71-3 (Sicherheit v. Spielzeug: Migration von Schwermetallen)</li><li>• EN 71-9 (Sicherheit v. Spielzeug, Migration von Lösemitteln, Monomeren, Weichmachern und Phosphaten)</li><li>• gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 geeignet für Spielzeug und Babyartikel</li></ul>	
Allgemein		
Formate	914 mm x 25 m 1.370 mm x 25 m 1.524 mm x 25 m	
Formatabweichung	± 2 mm über 1.000 mm ( ± 0,3 %)	
Lagerdauer	max. 6 Monate bei 21°C / 50% Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung	
besondere Eigenschaften	<b>PENSTICK® Digital</b> ist eine Adhäsionsfolie aus Weich-PVC, die <ul style="list-style-type: none"><li>• ohne Klebstoff auf glänzenden Oberflächen (z.B. Fensterglas, Autolack) haftet</li><li>• wiederablösbar und wiederverwendbar ist</li><li>• keine Rückstände hinterlässt (In Kombination mit Lacken und Kunststoffen ist die Verträglichkeit zu prüfen.)</li><li>• beidseitig haftend ist (bedruckte Seite nur in Verbindung mit Solventtinten)</li></ul>	

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.

## MOLCO GmbH

Alfred-Klanke-Str. 1

D-58239 Schwerte

Tel.: +49 (0)2304 97800-0

Internet: www.molco.de



Version 11/2022\_v2.7

Diese Ausgabe ersetzt alle vorherigen Ausgaben.