

Adhäsivfolie weiß 120 µm, NTC
Adhesive film white 120 µm NTC

Artikel / Article 71563

VPF GmbH & Co. KG
Harkortstraße 14-16
45549 Sprockhövel (Germany)
Telefon +49 (0)2339 1205-0
Telefax +49 (0)2339 1205-50
info@vpf.de
www.vpf.de

Eigenschaften Properties	Besonderheiten Special features	Typische Werte Typical values	Einheit Unit	Normen Prüfbedingungen Norms Test requirements
Dicke Caliper		120	µm	DIN 53370
Flächengewicht Grammage		139,4	g/m ²	
Reißdehnung Elongation at break	längs/MD quer/CD	700 700	%	DIN EN ISO 527-3
Reißfestigkeit Tensile strength	längs/MD quer/CD	30 25	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Opazität Opacity		80	%	DIN 53 146
Verarbeitungstemperatur Application temperature		> +10	°C	
Eigenschaften Remarks	<p>PP-Folie Oberfläche weiß, mit Coex-Klebstoff, nicht vorbehandelt. PP-film white, with coex-adhesive surface, untreated.</p> <p>Die Eignung muss vom Anwender individuell getestet werden. We recommend trials and testings beforehand.</p>			
Einschränkungen Restriction	<p>Der Durchschnittswert der Klebkräfte bewegt sich bei 0,5 N/25 mm gem. FTM 1 auf Stahl nach 24 Stunden. Die Folie ist schwerer ablösbar von Kunststoffsubstraten wie PE oder PP, wenn eine Oberflächenspannung von mind. 42 dyn besteht. Das Substrat muss trocken und sauber sein. Sie ist nicht geeignet zur Verklebung auf Weich-PVC, Kupfer oder Aluminium, da der Klebewirkstoff sich permanent mit o.g. Substraten verankert. Die Folie ist nicht komplett stippenfrei. Für die Bedruckung dieses Materials muss ein Primer verwendet werden. Wir haben gute Erfahrungen machen können mit dem Primer UVFQ-PW002(5) Flexo UV Primer Eagle von der Firma Squid Inks.</p> <p>The average value of bond strengths moves in accordance with 0.5 N / 25 mm. FTM 1 to steel after 24 hours. This film is difficult to remove from plastics like PE or PP, if surface has a min surface tension of 42 dyn. Surfaces must be dry, clean and not fatty. Not suitable for sticking onto Soft-PVC, copper or aluminium, because the adhesive will anchor permanently with these substrates. The film is not completely free of pinholes.</p> <p>A primer must be used for printing on this material. We have had good experience with the primer UVFQ-PW002(5) Flexo UV Primer Eagle from Squid Inks.</p>			

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 01/2023 - Alle vorherigen Produktinformationen werden ungültig und durch diese Version ersetzt.

These recommendations are based on our actual knowledge and experience of the products stated, but should not in any way be considered to be "Warranted Characteristics". As the products are used outside our control we are unable to accept any responsibility for loss or damage, however caused, which may result from the use of these products. Unless otherwise agreed, any assumption of product liability will be strictly in accordance with our general Conditions of Sale. All technical information is subject to change without notice. Last update: 01/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.