

Permanent- 951
Permanent- 951

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	Prüfmethode Test method	Typische-Werte Typical values
Klebstoff-Typ Type of adhesive	Permanent haftende Klebstoffdispersion auf Acrylatbasis, lösemittelfrei. Acrylic dispersion, permanent, solvent free.	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	<p>Der Klebstoff 951 ist ein Tiefkühl-Klebstoff, speziell für Produkte, die nach der Etikettierung tiefgekühlt werden. Er ist gut geeignet für leicht feuchte Oberflächen. Dieser Klebstoff ist ebenso für die Etikettierung von Weinflaschen geeignet. Der Klebstoff ist ISEGA-zertifiziert und kann bei Raumtemperatur und darunter in direktem Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht-fettenden Lebensmitteln stehen. Hohe Wasserresistenz.</p> <p>This adhesive 951 is a freezer adhesive, especially for products to be frozen after labelling, It is suitable for slightly moist and condensate surfaces. This adhesive is also suitable for the labeling of wine bottles. The adhesive is ISEGA certified and can be in direct contact with dry and moist non-greasy foods at room temperature and below. High water resistance.</p>	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-40°C bis / to +50°C
Verklebetemperatur Labelling temperature	-	min. -20°C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	4,0 N
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	2 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	4 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	7 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	9 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	<p>Typische Werte. Die oben stehenden Ergebnisse wurden mit einer Inkjet PP-Folie, weiß, matt, 90µm und einem Klebstoffauftragsgewicht von ca. 18 g/m² ermittelt.</p> <p>Typical values. The a.m. results were measured on an Inkjet PP-film, white, matt, 90µm and an adhesive grammage about 18 g/m².</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: 04/2023 - 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: 04/2023 - This product information is replacing and annulling all previous versions.