

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	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 und gemäß ISEGA-Zertifizierung für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fettenden Lebensmitteln zugelassen. Hohe Wasserresistenz. 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 and is approved according to ISEGA certification for direct contact with dry, moist and non-greasy foodstuffs. High water resistance.	
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	7,0 N
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	10 N/25mm Papierriss / paper tear
	nach 20 min. Contact time 20 min	14 N/25mm Papierriss paper tear
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	16 N/25mm Papierriss paper tear
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	2 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Typische Werte. Die oben stehenden Ergebnisse wurden mit einem Schreibpapier, weiss ca. 74 g/m ² und einem Klebstoffauftragsgewicht von ca. 18 g/m ² ermittelt. Typical values. The a.m. results were measured on a Vellum paper, white 74g/m ² and an adhesive grammage about 18 g/m ² .	

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: 05/2018 - 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: 05/2018 - This product information is replacing and annulling all previous versions.