PRODUKTINFORMATION
PRODUCT INFORMATION

HAFTVERBUNDE UND BESCHICHTUNGEN
SELF-ADHESIVE MATERIALS AND COATINGS

Permanent - 990
Permanent - 990

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	Trockener Klebstoff für permanente Standardanwendungen auf Papier-Obermaterialien. Dry adhesive, for permanent standard applications on paper facestocks. Der Klebstoff ist ISEGA-zertifiziert und kann bei Raumtemperatur in direktem Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht-fettenden Lebensmitteln stehen. Ferner darf er zur Laminierung verschiedener Materialien eingesetzt werden. In diesem Fall ist ein Schnittkantenkontakt mit Lebensmitteln unbedenklich. The adhesive is ISEGA certified and can be in direct contact with dry and moist non-greasy foods at room temperature. Furthermore, it may be used for laminating various materials. In this case, cut edge contact with food is harmless.	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-20°C bis / to + 80°C
Verklebetemperatur Labelling temperature	-	min. + 5°C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	13 N
Klebkraft Adhesion	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	13 N/25mm Papierriss / paper tear
	nach 20 min. Contact time 20 min	15 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	15 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Die obenstehenden Ergebnisse wurden mit einem Papier, weiss gestrichen ca. 90 g/m² und einem Klebstoffauftragsgewicht von ca. 18 g/m² ermittelt. The a.m. results were measured on a cast coated paper, white, calendered, 90 g/m² and adhesive grammage about 18 g/m².	

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 Verkaufs-bedingungen, 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.