

Vorläufig
Preliminary

Permanent- 986
Permanent- 986

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 nicht harzmodifizierte Klebstoffdispersion auf Acrylatbasis ohne organische Lösemittel Permanently adhesive, non-resin-modified adhesive dispersion on acrylate basis without organic solvents	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and areas of application	<p>Der Klebstoff permanent-986 ist entwickelt worden für die Beschichtung von Folienetiketten (u.a. PP, PE, PET). Bei einer sehr guten inneren Festigkeit (Kohäsion) zeigt der Klebstoff, auch auf unpolaren Substratoberflächen, gute Klebkraftwerte. Der getrocknete Klebstofffilm zeigt eine hohe Transparenz auf und kann somit auch für "clear-on-clear" Anwendungen bedenkenlos eingesetzt werden.</p> <p>Die Anwendungsgebiete sind somit vielfältig u.a. in den Bereichen der Pharma-, Kosmetik, Getränke oder Automobilindustrie.</p> <p>The adhesive permanent-986 was developed for coating foil labels (incl. PP, PE, PET). Featuring great interior cohesion, this adhesive has great adhesion values, also on non-polar substrate surfaces. The dried adhesive film exhibits high transparency and can also be used for "clear-on-clear" applications without hesitation.</p> <p>The application areas are therefore quite versatile, including in the pharmaceutical, cosmetic, beverage or automotive industries.</p>	
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	9 N

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: 02/2019 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: 02/2019. This product information is replacing and annulling all previous versions.

Vorläufig
Preliminary

Permanent- 986
Permanent- 986

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
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glas FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	6 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	7 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	10 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	100 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Die obenstehenden Ergebnisse wurden mit einer PET-Folie, weiß ca. 50 µm und einem Klebstoffauftragungsgewicht von ca. 18 g/m ² ermittelt. The a.m. results were measured on a PET film white 50 µm and 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: 02/2019 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: 02/2019. This product information is replacing and annulling all previous versions.