

Permanent- 980
Permanent- 980

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>Speziell geeignet für den Einsatz mit Polyolefin-Obermaterialien zur Beklebung von Substraten aus Polyolefinen. Der Klebstoff ist für den direkten Kontakt zu trockenen, feuchten und solchen fettenden Lebensmitteln geeignet, denen gemäß der EG-Richtlinie 85/572/EWG ein Reduktionsfaktor von mind. 3 zugeordnet werden kann. Ferner ist der Schnittkantenkontakt mit Lebensmitteln unbedenklich. Der Klebstoff erfüllt alle Anforderungen der EN 71 Teil III "Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente". Especially suitable for use with polyolefin face materials. Adhesive for direct contact to dry and moist and such kind of fatty food which have a reduction factor of at least 3 according to the EC directive 85/572/EEC. Also the seams may safely come into direct contact with foodstuffs. The adhesive meets all the requirements of EN 71, part III "Safety of toys - Migration of certain elements".</p>	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-20°C bis / to + 120°C
Verklebetemperatur Labelling temperature	-	min. +5°C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	8 N
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glass 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	9 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	30 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: 11/2018 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: 11/2018. This product information is replacing and annulling all previous versions.