PRODUKTINFORMATION PRODUCT INFORMATION



Permanent- HM 709 UV, 25g/m² Permanent- HM 709 UV, 25g/m² 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	UV-vernetzter Haftschmelzklebstoff auf Acrylatbasis UV-curable Hotmelt adhesive, acrylic based		
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	Chemikalien- und Weichmacher Der Klebstoff kann unbedenklich die Kennzeichnung von Lebenstrund darunter verwendet werder Die Kleberschicht darf in direkte fettenden Lebensmitteln stehen ein Korrekturfaktor von mindest Er entspricht den Vorgaben des Futtermittelgesetzbuches LFGB Der Klebstoff ist seewasserbest entsprechender Druckträger ein Good tack and good adhesive strichemical, plasticiser and temper The adhesive can be safely used room temperature and below. The adhesive layer may be in dir that can be assigned a correction Regulation (EU) No 10/2011. It complies with the requirement Feed Code (Lebensmittel-, Bedar LFGB) and is ISEGA certified.	Guter Tack und gute Klebkräfte. Hohe Feuchtigkeitsresistenz, gute UV-, Chemikalien- und Weichmacher- sowie Temperaturbeständigkeit. Der Klebstoff kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln für eine Lagerung bei Raumtemperatur und darunter verwendet werden. Die Kleberschicht darf in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten, und solchen fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindesten 3 zugeordnet werden kann. Er entspricht den Vorgaben des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches LFGB und ist ISEGA – zertifiziert. Der Klebstoff ist seewasserbeständig nach BS 5609 Section Two, es muss ein entsprechender Druckträger eingesetzt werden. Good tack and good adhesive strength. High moisture resistance, good UV, chemical, plasticiser and temperature resistance. The adhesive can be safely used to back coat food labelling labels for storage at room temperature and below. The adhesive layer may be in direct contact with dry, moist and fatty foodstuffs that can be assigned a correction factor of at least 3 in accordance with Regulation (EU) No 10/2011. It complies with the requirements of the German Food, Consumer Goods and Feed Code (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch LFGB) and is ISEGA certified. The adhesive is seawater resistant to BS 5609 Section Two, an appropriate	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-40°C bis / to +160°C	
Verklebetemperatur Labelling temperature	-	min. 0°C	

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: 09/2021 – 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: 09/2021 - This product information is replacing and annulling all previous versions.

PRODUKTINFORMATION PRODUCT INFORMATION



Permanent- HM 709 UV, 25g/m² Permanent- HM 709 UV, 25g/m² 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
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	14 N
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glass FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	11 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	13 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	14 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	60 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Die obenstehenden Ergebnisse wurden mit einer PET-Folie, transparent ca. 50 μm ermittelt. The a.m. results were measured on a PET film transparent about 50 μm .	

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: 09/2021 – 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: 09/2021 - This product information is replacing and annulling all previous versions.