

Permanent- HM 716 UV, 25 g/m²
GMUND Label

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 Haftschnmelzklebstoff auf Acrylatbasis. UV-curable Hotmelt adhesive, acrylic based.	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	Speziell entwickelt für raue und schwierig zu etikettierende Oberflächen, auch unter leicht feuchten Bedingungen und bei niedrigen Temperaturen gut einzusetzen. Der Klebstoff HM 716 UV verfügt über eine hohe Anfangs- und Endhaftung bei angemessener Scherfestigkeit, ist sowohl feuchte- und wie auch hitzebeständig und basiert auf ausgewählten Inhaltsstoffen, die für den für den indirekten Lebensmittelkontakt zugelassen sind (FDA 175.105). Gute Haftung auch auf apolaren Oberflächen sowie Kartonagen. Specially developed for use on rough and difficult to-label-surfaces, also suitable for application in slightly moist conditions as well as at low temperatures. Adhesive HM 716 UV has a high initial and final adhesion with an adequate shear strength. It is moisture and temperature resistant – and has been formulated on the basis of selected raw materials which are suitable for indirect food contact (FDA 175.105). Good adhesion as well on apolar surfaces and cardboard.	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-40 °C bis / to +160 °C
Verklebetemperatur Labelling temperature	-	min. 0 °C
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	13 N
Klebkraft Adhesion	FTM1 auf Glass FTM1 on glass	
	Nach 20 min / after 20 min	24 N / 25 mm
	Nach 24 Stunden / after 24 hours	27 N / 25 mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	10 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Die oben stehenden Ergebnisse wurden mit einer PET-Folie, glasklar ca. 50 µm und einem Klebstoffauftrag von ca. 25 g/m ² ermittelt. Aufgrund der besonderen Eigenschaften der GMUND Label Papiere empfehlen wir ausreichende Tests unter Anwendungsbedingungen. Für alle Papiere des GMUND Label Portfolios (außer Mohair) A4 Muster mit HM 716 UV 25 g verfügbar. The a.m. results were measured on a PET-film 50 µm and adhesive coat weight of about 25 g/m ² . Based on the special characteristic of GMUND Label paper we recommend sufficient testing under application conditions. For all GMUND Label Papers (except Mohair) A4 samples with HM 716 25 g available.	

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: 09/2016 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: 09/2016. This product information is replacing and annulling all previous versions.