

Permanent- HM 347
Permanent- HM 347

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	Transparenter Haftschnmelzklebstoff auf synthetischer Kautschukbasis. transparent hot melt glue synthetic rubber based.	
Eigenschaften und Einsatzbereich Properties and application	<p>Der HM 347 verfügt über eine hohe Scherfestigkeit und zeichnet sich durch eine hohe Adhäsion und Oberflächenklebrigkeit auf allen gebräuchlichen Substraten aus. Der Klebstoff verfügt über eine gute Wasserbeständigkeit und ist geeignet zur Beklebung auf feuchten Oberflächen. Eine Zulassung für direkten Kontakt zu trockenen und feuchten sowie fettenden Lebensmitteln wie Fleisch und Käse liegt vor. Der Klebstoff ist seewasserbeständig nach BS 5609 Section Two, Pkt. 4.1; es muß ein entsprechender Druckträger eingesetzt werden. HM 347 ist geeignet für hohe Spendegeschwindigkeiten aufgrund der verbesserten Stanzfähigkeit.</p> <p>HM 347 has high shear strength and is characterized by a high surface tack and good adhesion The adhesive has good water resistance and is suitable moist surfaces. An approval for direct contact with dry and wet and greasy food such as meat and cheese is present provided.</p> <p>The adhesive is seawater resistant according BS 5609 sec. 2 HM 347 is suitable for high speed labeling procedure.</p>	
Temperaturbereich Temperature range	Klimakammer / Koflerbank Climate chamber / kofler bank	-40°C bis / to + 65°C
Verklebetemperatur Labelling temperature	-	min. -10°C (nicht auf vereiste Oberflächen)
Anfangshaftung Loop tack	FTM9 auf Glas FTM9 on glass	22 N
Klebkraft Tackiness	FTM1 auf Glass FTM1 on glass	
	sofort Contact time 0 min	12 N/25mm
	nach 20 min. Contact time 20 min	17 N/25mm
	nach 24 Std. Contact time 24 hours	17 N/25mm
Scherfestigkeit Shear adhesion	FTM8 auf Stahl FTM8 on steel	40 Std. / hours
Anmerkungen Remarks	Die obenstehenden Ergebnisse wurden mit einer PE-Folie, weiss matt ca. 95µm ermittelt. The a.m. results were measured on a PE-film white mat 95µm.	

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: 09/2015 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: 09/2015. This product information is replacing and annulling all previous versions.