

Permanent- HM 710 UV, 25g/m<sup>2</sup>

Permanent- HM 710 UV, 25g/m<sup>2</sup>



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<br>Properties                                    | Prüfmethode<br>Test method   | Typische-Werte<br>Typical values |
|--|--|----------------------------------|
| Klebstoff-Typ<br>Type of adhesive                              | UV-vernetzter Haftschnmelzklebstoff auf Acrylatbasis<br>UV-curable Hotmelt adhesive, acrylic based   |                                  |
| Eigenschaften und Einsatzbereich<br>Properties and application | <p>Gute Tack- und Schälwerte bei zunehmenden Klebkräften über die Zeit. Hohe Feuchtigkeitsresistenz, gute UV-, Chemikalien- und Weichmacher- sowie Temperaturbeständigkeit.</p> <p>Der Klebstoff kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln für eine Lagerung bei Raumtemperatur und darunter verwendet werden.</p> <p>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.</p> <p>Er entspricht den Vorgaben des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches LFGB und ist ISEGA - zertifiziert.</p> <p>Der Klebstoff ist seewasserbeständig nach BS 5609 Section Two, es muss ein entsprechender Druckträger eingesetzt werden.</p> <p>Die UL Listung des Klebstoffes nach der Norm UL 969 sowie der CSA ist vorhanden.</p> <p>Good tack and peel values with increasing adhesive forces over time. High moisture resistance, good UV, chemical, plasticiser and temperature resistance.</p> <p>The adhesive can be safely used to back coat food labelling labels for storage at room temperature and below.</p> <p>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.</p> <p>It complies with the requirements of the German Food, Consumer Goods and Feed Code (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch LFGB) and is ISEGA certified.</p> <p>The adhesive is seawater resistant to BS 5609 Section Two, an appropriate pressure carrier must be used.</p> <p>The UL listing of the adhesive according to the UL 969 standard as well as the CSA is available.</p> |                                  |
| Temperaturbereich<br>Temperature range                         | Klimakammer / Koflerbank<br>Climate chamber / kofler bank  | -40°C bis / to +160°C            |
| Verklebetemperatur<br>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 Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 08/2022 – 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: 08/2022 - This product information is replacing and annulling all previous versions.

Permanent- HM 710 UV, 25g/m<sup>2</sup>

Permanent- HM 710 UV, 25g/m<sup>2</sup>



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<br>Properties         | Prüfmethode<br>Test method   | Typische-Werte<br>Typical values |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| Anfangshaftung<br>Loop tack         | FTM9 auf Glas<br>FTM9 on glass   | 12 N                             |
| Klebkraft<br>Adhesion               | FTM1 auf Glas<br>FTM1 o glass  |                                  |
|                                     | sofort<br>Contact time 0 min   | 11 N/25mm                        |
|                                     | nach 20 min.<br>Contact time 20 min  | 13 N/25mm                        |
|                                     | nach 24 Std.<br>Contact time 24 hours  | 14 N/25mm                        |
| Scherfestigkeit<br>Shear resistance | FTM8 auf Stahl<br>FTM8 to steel  | 75 Std. / hours                  |
| Anmerkungen<br>Remarks              | Die obenstehenden Ergebnisse wurden mit einer PET-Folie, transparent ca. 50µm ermittelt.<br>The a.m. results were measured on a PET-film transparent 50µm. |                                  |

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: 08/2022 – 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: 08/2022 - This product information is replacing and annulling all previous versions.