



Avery® 2920 QM Ultra-destructible

issued: 07/06/2011

Beschreibung

Obermaterial : eine 60 Mikron starke, gegossene, spröde eingestellte PVC-Folie
Klebstoff : permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier : ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²

Farbe

Weiß matt

Verarbeitung

Empfohlen wird Siebdruck. Avery 2920 QM Ultra-destructible läßt sich ausgezeichnet mit hochwertigen Werkzeugen stanzen.

Eigenschaften

- ein Etikett aus Avery 2920 QM läßt sich nur stückchenweise ablösen; eine nochmalige Verklebung ist nicht möglich
- gute Haltbarkeit und Außenwitterungseigenschaften
- hohe Opazität
- exzellente Dimensionsstabilität und Bedruckbarkeit
- gleichmäßig matte Oberfläche für ein hochwertiges Erscheinungsbild

Anwendungen

- Identifikations- und Instruktionsschilder
- Wamschilder und Embleme
- Dokumentenaufkleber
- Garantie- und Prüfplaketten



Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Stärke Obermaterial	ISO 534	60 Mikron
Zugfestigkeit	DIN 53455	16 N/mm ²
Dehnung	DIN 53455	10 %
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,2 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	800 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ²	senkrecht verklebt	5 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnisse
Verklebungstemperatur	Mind.: +10° C
Temperaturbereich	-50° bis +110° C

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Beständigkeit gegen		
Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Chemikalien	milde Säuren, milde Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittel	verklebt auf Aluminium: bei Öl, Schmieren, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorölen, Heptan, Kerosin, JP-4-Kraftstoff	keine Auswirkungen

Wichtig

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist.

Garantie

Avery® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen. Alle Avery® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen.

Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir Ihnen auf Wunsch gern zu.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Haltbarkeit

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.

