

WICHTIGER HINWEIS

Klebstoff der Igepa Solvent HighGrip PVC-Folie

Laut Datenblatt hat unsere „starkklebende“ PVC-Folie **Igepa Solvent HighGrip** mit „nur“ 15N / 25 mm FINAT FTM2 eine geringere Klebkraft als unsere normal klebenden Standard Digitaldruckfolien **MasterJet** S300, S400, S500.

Wie ist das zu erklären?

Die Testmethode für die Klebkraft von Folien ist vorgeschrieben bzw. genormt. So wird jede Folie auf rostfreiem Edelstahl verklebt. Auch die **Igepa Solvent HighGrip** wird auf rostfreiem Edelstahl getestet >>>> dafür ist diese Folie allerdings nicht gemacht!

Die **Igepa Solvent HighGrip** ist für apolare, niederenergetische Untergründe wie PP, PE, allgemeinem Plastik oder rauen Untergründen wie bspw. Beton hergestellt und konzipiert. Auf diesen Untergründen funktioniert die **Igepa Solvent HighGrip** hervorragend. Folien mit einem Standardkleber würden hier nicht kleben und sich entsprechend schnell ablösen.

Daher täuscht der einfache Blick auf die Klebkraft beim Datenblatt, da hier eben nur auf Stahl verklebt und getestet wird.

Zusätzlich gibt es noch weitere Hinweise auf das Testverfahren: Hinter der Haltbarkeit gibt es noch den Hinweis FTM1 oder FTM2.

Was sagt das aus?

Für den Test wird jeweils ein Streifen Folie von 25 mm Breite und 175 mm Länge auf ein Stück Edelstahl verklebt. Nach 24 Stunden wird dieser Streifen folgendermaßen wieder abgelöst:

FTM1 = im Winkel von 180°

FTM2 = im Winkel von 90°

Generell erreicht man mit dem Testverfahren FTM1 einen höheren Wert, da die Folie im Winkel von 180° schwieriger zu lösen ist als im Winkel von 90°. Wäre die **Igepa Solvent HighGrip** also auch noch mit dem Testverfahren FTM1 getestet worden, hätte sie dort einen deutlich höheren Wert.

Was zeichnet den Klebstoff der **Igepa Solvent HighGrip** nun aus?

Die **Igepa Solvent HighGrip** hat einen permanenten Klebstoff mit ausgezeichneter Adhäsion auf niederenergetischen, strukturierten Oberflächen (z.B. PP oder PE-Container, Beton, Kunststoffe) und besitzt zusätzlich eine sehr hohe Schälfestigkeit (die Folie ist von Beton oder Kunststoffoberflächen kaum zu lösen und haftet sehr gut).

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.igepa-sw.de.