MARCUS WEBER
Leiter Entwicklung & Labor

Mittelstrasse 74-80
53424 Remagen
☎ +49 (0)2642 – 4007-74
Marcus.weber@vito-irmen.de

Abs.: Vito Irmen GmbH, Mittelstraße 74-80, 53424 Remagen

Silikonfreiheit VITO-Produkte

24.04.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

VITO Irmen GmbH & Co. KG bestätigt hiermit, dass in unseren Klebstoffen, Schäumen und Trägermaterialien Silikon kein Formulierungsbestandteil ist.

Soweit verwendet enthält die Abdeckung (der so genannte Liner) unserer Klebebänder bis zu 2 g/m² eines vernetzten Silikonpolymeres. Da die Vernetzung von Silikonen nicht zu 100 % erfolgt, können Silikonpolymere in geringen Spuren auf den Klebstoff und von dort auch auf das Zielsubstrat bzw. das Fügeteil übertragen werden. Dies hat in der Praxis keine Auswirkung auf nachfolgende Arbeitsschritte wie z.B. Lackieren, kann aber durch moderne Analyseverfahren nachgewiesen werden.
Produkte wie unser Kork-Soft lose geschüttet, Kork-Soft-Spulen (Bystronic-Lenhard und Lisec) verwenden keinen silikonisierten Liner.

Bei einigen Klebebändern sind die silikonisierte Folie bzw. das Papier aber untrennbarer Bestandteil des finalen Produktes. Dabei handelt sich um die Produktgruppen VITOLEN 111, VITOGLASERFIX 111 und VITOSEAL 100 schnelle Rolle / schnelle Spule, welche daher nicht silikonfrei sind.
Wir hoffen Ihnen mit diesen Auskünften gedient zu haben und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

i.V. Dr.-Ing. Marcus Weber
VITO Irmen GmbH & Co. KG