Technisches Datenblatt

Druckdatum: 16.12.2009

Artikel-Bezeichnung

		Artikel-Nr.
Doppels.-Klebeband	**B12 mm**	**RO(50m) 6450 5900**
Doppels.-Klebeband	**B19 mm**	**RO(50m) 6450 5905**
Doppels.-Klebeband	**B25 mm**	**RO(50m) 6450 5910**
Doppels.-Klebeband	**B38 mm**	**RO(50m) 6450 5915**

1. Hauptanwendungen:

- Selbstklebende Ausrüstung von extrudierten Kunststoff- und Mantelprofilen zur dauerhaften Endmontage in der Möbelindustrie.
- Montage von Zierteilen und Sprossen.
- Befestigung von Blenden, Haltern und Kabelkanälen.
- Montage von Kfz-Innen- und Außenspiegeln in Kunststoffgehäusen.
- Aufdoppelungen.

2. Produktvorteile:

- Hohe Anfangsklebkraft.
- Hohe Scherfestigkeit.
- Hervorragende Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit.
- Weitgehend resistent gegen den Einfluss von Chemikalien und Lösemitteln (Haushaltsreiniger, Polituren).
- Durch einen hohen Klebstoffmasseantrag findet eine ideale Oberflächenanpassung, selbst auf rauen Untergründen wie z.B. Spanplatten, statt.

3. Produktaufbau:

	Bezeichnung	Farbe	Dicke (mm)
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat		
Träger	PVC-Folie	weiß	ca. 0,23
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat		
		Gesamtdicke:	ca. 0,31

4. Produkteigenschaften:

		Anwendbarkeit auf:	
Anfangshaftung	●●●	Schaumstoff	●○○
Endfestigkeit	●●○	Gummi	●○○
Verzugsfestigkeit	●●●	Gewebe	●●●
Klebung auf glattem Untergrund	●●●	Glas/Keramik	●●●
Klebung auf rauem Untergrund	●●●	Holz	●●●
Alterungsbeständigkeit	●●○	Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,..	●●●
Witterungsbeständigkeit	●●○	Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,..	●○○
Chemikalienbeständigkeit	●●○	Metall	●●●
Weichmacherbeständigkeit	●●○	Papier/Pappe	●●●

●●● besonders geeignet ●●○ geeignet ●○○ mit Einschränkung geeignet ○○○ nicht geeignet

5. Spezifische technische Daten*

Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Schälfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 1939 nach 24 Stunden bei Raumtemperatur auf verschiedenen Substraten:	
Weich-PVC	26 N/25 mm
Polypropylen	26 N/25 mm
Polyethylen	20 N/25 mm
PTFE	6 N/25 mm
Hart-PVC	42 N/25 mm
Glas	44 N/25 mm
Stahl	45 N/25 mm
ABS	34 N/25 mm
Aufsteigender Wärmetest bei 1 kg Belastung, beginnend bei 30°C, Temperaturerhöhung alle 30 min. um 10 °C	100 °C

5.1. Technische Daten:

Scherfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1943, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2°C	60 N/625 mm²
Schälfestigkeit	auf Stahl in Anlehnung an DIN EN 1939, Ausgabe 1996, bei +23 °C +/- 2 °C	37 N/25 mm

6. Verarbeitung:

Empfohlene Verarbeitungstemperatur	18 °C bis 35 °C

* Spezifische Prüfergebnisse, statistisch nicht gesichert.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.