

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 30.09.2010

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Spiegel-Klebeband

6450 5995

1. Charakteristik:

Spiegel-Klebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf praktisch allen glatten und rauen Haftgründen wie Kacheln, Spiegeln, Keramik, Kunststoffen, Metall sowie Holz und Beton. Die Kombination aus hochfestem Reinacrylathafkleber und flexiblem Polyethylenträgerschaum, garantiert ein Höchstmaß an Alterungs-, UV- und Weichmacherbeständigkeit. Der Trägerschaum vergilbt nicht, die Dauerelastizität bleibt erhalten. Die hohe Anfangsklebrigkeit (Tack) bietet bereits unmittelbar nach der Montage eine ausreichende Anwendungssicherheit. Die maximale Endfestigkeit wird nach einer Verweilzeit von ca. 24 Stunden erreicht. Spiegel-Klebeband ist resistent gegen übliche Außenbewitterungseinflüsse. Das Klebeband wirkt vibrationsdämpfend und gleicht unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten im Fügeverbund aus.

2. Anwendungen:

Montage von Spiegeln in der Möbel-Industrie, bei der Fertigung von Schlafzimmer-, Wohn-, Sanitär- und Garderobenmöbeln. Empfohlener Antrag Klebeband pro kg-Spiegelgewicht: 60 cm². Befestigung von Spiegeln im Sanitärbereich. Verdeckte Montage durch selbstklebend angebrachte Haltebleche. Konstruktives Kleben der Aluminium-, Stahl- und GFK-Außenhaut bei der Fertigung von LKW-Kofferaufbauten und Containern. Vibrationsdämpfend, keine optische Beeinträchtigung durch Niete im äußeren Flächenstyling. Messe- und Ladenbau. Montage von Kunststoffhaltern, Haken aller Art und Spendegeräten. Befestigen von Typ-, Leistungs- und Hinweisschildern. Kleben von Displays und Produktmustern in der Werbemittelindustrie.

Montage von Decken- und Fassadenverkleidungen aus Aluminium und Plexiglas. In der Photo-, Haushalt- und Elektroindustrie zur Befestigung von Blenden, Haltern und Kabelkanälen.

3. Technische Daten:

Klebstoff:	Acrylat
Träger:	PE-Schaum, weiß
Abdeckung:	Polyethylenpapier, blau
Dicke:	1,0 mm
Temperaturbereich:	-40°C bis 80°C
Scherfestigkeit auf Stahl	
AFERA 4012	bei 20°C, 40N
(N/625 mm ²)	bei 70°C, 10N
Schälfestigkeit auf Stahl	
AFERA 4001	bei 20°C, 16N
(N/25 mm ²)	bei 70°C, 10N

4. Verarbeitung:

Zu verklebende Teile (Spiegel, Holz, Kunststoffe) müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Sonstige Trennmittel (Silikonöl u.ä.) müssen entfernt werden. Lackierte bzw. beschichtete Teile müssen vollkommen abgelüftet bzw. ausgehärtet sein. Sämtliche bei der Verklebung eingesetzten Materialien (Spiegel, Klebeband, Rahmen usw.) dürfen nicht unterkühlt sein (optimale Arbeitstemperatur: 25°C ± 5°C).

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 Verwenden 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.