

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 22.10.2012

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.
1K-PUR-Karosserie-Dichtmasse K126 schwarz 310 ml	6630 6500
1K-PUR-Karosserie-Dichtmasse K126 weiß 310 ml	6630 6501
1K-PUR-Karosserie-Dichtmasse K126 grau 310 ml	6630 6502

1. Produktbeschreibung:

Einkomponenten- Kleb- und Dichtstoff für grundierte und lackierte Metalle, Aluminium, Holzwerkstoffe, Duroplaste. Für den Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimatechnik, Metallbau etc.

Basis:	Polyurethan einkomponentig, durch Luftfeuchtigkeit, härtend		
Farbe:	weiss, grau und schwarz		
Dichte:	ca. 1,2 g/cm ³		
Viskosität:	pastös, spachtelbar aus Kittpistolen verarbeitbar, gute Standfestigkeit		
Hautbildungszeit:	ca. 45 min	DIN 50014	NK 23/50-2
Durchhärtung:	ca. 3 mm (am ersten Tag)	DIN 50014	NK 23/50-2
Volumenänderung:	ca. 6 %	DIN 52451	
Shore-A-Härte:	ca. 45	DIN 53505	
Reissdehnung:	ca. 450 %	DIN 53504	
Zugfestigkeit:	ca. 2,0 N/mm ²	DIN 53504	
Weiterreisswiderstand:	ca. 9 N/mm	DIN 53515	
Eigenschaften:	elastisch, feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig von -40°C bis +90°C, (kurzfristig bis +120°C) überstreichbar nach Aushärtung		

2. Verarbeitung:

Arbeitstemperatur: 5°C – 35°C

Vorbereitung

Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen und Lacken muss objektbezogen geprüft werden. Für die Reinigung verschmutzter Untergründe empfehlen wir unseren 1K-PU Reiniger. Zur Haftungsverbesserung auf nicht saugenden Untergründen wie z.B. Glas, GFK, Plywood, Alu, Edelstahl etc. empfehlen wir vorher zu primern. Auf Kunststoffen wie z.B. ABS oder PVC kann die Haftung mit Primer verbessert werden. Hierfür sind Vorversuche erforderlich.

Klebung

Material mit dem Spachtel oder aus der Kittpistole auf den Untergrund auftragen. Die Auftragsdicke ist abhängig von der Beschaffenheit der zu klebenden Materialien. Das Gegenmaterial innerhalb von 10 min. einlegen und andrücken. Bedingt durch die pastöse Konsistenz empfiehlt es sich, den Verbund bis zur Aushärtung zu fixieren. Die Aushärtung ist abhängig von der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.

Lösungs- und Reinigungsmittel

1K-PU Reiniger 500 ml (Art.-Nr. 6110 1000)

Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen. Abgebundenes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Bei der Verarbeitung von 1K-PUR direkten Kontakt des nicht abgebundenen Materials mit der Haut vermeiden, Schutzhandschuhe tragen. „Merkblatt über den Umgang mit PUR-Anstrichstoffen“ des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Zentralstelle für Unfallverhütung, beachten.

3. Kenndaten:

Lagerbedingungen:

Nicht über 25°C.
Ungeöffnet mind. 12 Monate verarbeitbar.

Gefahrenklasse lt. VbF:

keine

Kennzeichnungspflicht:

gemäss der für dieses Produkt geltenden EU-Richtlinien, respektive der daraus resultierenden Gefahrstoff-Verordnung bezüglich

a) Brandverhalten

keine

b) Gesundheitsgefährdung

enthält Isocyanat – Hinweis des Herstellers beachten

Anmerkung: Der Hinweis „keine“ bedeutet, dass in dem Produkt keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtiger Menge enthalten sind.

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.

Dr. Ralph DerraÖffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

05.08.2016

Dr. Dr/Bk-kr

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE**eingetragen
registered no.
registré

42920 U 16

für Firma
for Messrs
pour MMTheo Förch GmbH & Co. KG
Theo-Förch-Straße 11-15
74196 NeuenstadtProdukt
Product
Produit

1K-PUR Klebe-Dichtmasse K126

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist eine Klebe- und Dichtmasse, die unter anderem zum Abdichten von Fugen im Innenbereich von lebensmitteltransportierenden Fahrzeugen verwendet wird. Sie wird außerdem im Baugewerbe, insbesondere auch in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, zur Bodenverfugung eingesetzt.

Sie wurde von uns nach den

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Abwesenheit gesundheitlich bedenklicher Anteile untersucht.

- 2 -

Die vollständig ausgehärtete Kleb- und Dichtmasse entspricht den Bestimmungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, geändert durch Anh. Nr. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009, Amtsblatt der Europäischen Union L 188 vom 18.07.2009, Artikel 3,

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 26. Januar 2016 (BGBl. I S. 108), §§ 30 und 31.

Die Klebe- und Dichtmasse 1K-PUR Klebe-Dichtmasse K126 gemäß dem vorgelegten Probenmaterial ist daher für den oben geschilderten Einsatzzweck unbedenklich einsetzbar. Ein direkter Kontakt mit den Lebensmitteln ist nicht vorgesehen.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 31954 U 11 vom 27.07.2011 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung des Produktes.

Sie hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.



Staatlich anerkannter Sachverständiger
zur Untersuchung der Gegenproben von
Verpackungsmitteln aus Papier, Papp,
Kunststoffen, Glas, Weißblech und
sonstigen Metallverpackungen auf ihre
lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit.

(Burkardt)
Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittel-
chemiker



Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du control des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.



Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.
A file sample of the tested material is kept at the expert's office.
Réserve du matériel analysé est gardée au bureau de l'expert.