

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 25.07.2024

(insges. 2 Seiten)

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Karosserie Klebstoff professional K146

6400 4000

1. Produktbeschreibung:

Klebt Stoff, Schaumstoff, Vlies, Leder, Sperrholz, Multiplex, Spanplatte, Dekorspanplatte, MDF, Glas, Kork, Holz, Gummi, Beton, lackierten Stahl und vorbehandelte Metalle. DCM-frei.

2. Verarbeitungshinweis:

Vor dem Auftragen ist es entscheidend zu prüfen, ob der ausgewählte Klebstoff für die spezifischen Materialien und den vorgesehenen Einsatzort geeignet ist. Die zu verklebenden Materialien müssen frei von Spannungen, trocken, sauber, staub-, fett- und rissfrei sein. Zur Entfettung sollte Aceton verwendet werden; bei empfindlichen Oberflächen wie Kunststoffen oder Plexiglas ist Isopropanol zu empfehlen, wobei die Eignung des Reinigers vorab an einer unauffälligen Stelle getestet werden sollte.

Für eine optimale Verklebung müssen Metalle und glatte Oberflächen gründlich mit einem fusselfreien Tuch gereinigt und entfettet werden. Anschließend sollten die Materialien im Kreuzschliff mit Schleifpapier (z.B. Edelkorund Korn 100) angeschliffen und erneut entfettet werden. Der Klebstoff sollte bei einer Temperatur von 15 - 25 °C (ideal 20 °C) aufgetragen werden, ebenso wie die zu verklebenden Materialien.

Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf beide zu verklebenden Seiten im Kreuzgang auf, um Klebstoffpfützen zu vermeiden. Bei Kanten oder sehr saugfähigen Materialien wie Schaumstoff oder Holzplattenwerkstoffen wird ein zweimaliger Auftrag empfohlen. Lassen Sie den Klebstoff etwa 3 - 5 Minuten trocknen, bis die Lösemittel vollständig abgelüftet sind (Fingerknöcheltest). Abschließend sollten die Materialien fest angedrückt oder angerollt werden (Anpressdruck ca. 2,5 - 3 kg/cm²). Die endgültige Aushärtung des Klebstoffs erfolgt erst nach etwa 24 bis 48 Stunden. Beachten Sie bitte, dass lösemittelhaltige Beschichtungen wie Öle, Wachse oder NC-Lacke den Klebstoff angreifen können und daher nicht für einen Überzug der verklebten Materialien geeignet sind.

Verwenden Sie den Karosserie Klebstoff professional K146 nicht für Verklebungen mit weichmacherhaltigen Materialien wie PVC-, CV-Belägen, Vinyl und Kunstleder.

3. Technische Daten:

Ablüftzeit	3 bis 5 Minuten je nach Umgebung
Farbe	transparent
Festkörpergehalt	ca. 30 %
Geruch	charakteristisch
Offene Zeit	ca. 1 Stunde
Scherfestigkeit	>400 N/Inch
Temperaturbeständigkeit	100 °C (nach SAFT/100 g)
Verbrauch	ca. 150 g/m ² (beidseitiger Auftrag)
Viskosität	280 – 480 cP (20 °C, flüssig)

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.