



technicoll® 3111 **Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger**

Anwendungshinweise

technicoll® 3111 zeichnet sich durch seine hohe Anfangs-, Scher-, Alterungs-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit aus und eignet sich für den Einsatz auf glatten und leicht rauhen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.

Besondere Eigenschaft

technicoll® 3111 kann auch für die Klebung von niedrigerenergetischen Substraten wie PE, PP eingesetzt werden. Durch den Schaumträger können auch leicht raue Werkstoffe spannungsfrei verbunden werden.

Anwendungsbeispiele

- Kleben von Zierleisten, Sprossen, Aufdoppelungen
- Montage auf unterschiedlichen Dekoroberflächen und Glas
- Endmontage in der Möbelindustrie
- Selbstklebendes Ausrüsten von Materialien wie z.B. Kabelkanälen, Blenden, Hinweisschildern

Verarbeitungs-/Produktdaten

Basis	Acrylat
Abdeckung	Silikonpapier
Träger	schwarzer PE-Schaum
Dicke ohne Abdeckband	0,45 mm
Dicke Abdeckband	0,08 mm
Verarbeitungstemperatur	+18 °C bis +30 °C Bei niedrigeren Temperaturen wird die Anfangsfestigkeit der Klebung reduziert
Temperatureinsatzbereich	-40 °C bis +90 °C
Reinigung/Werkstück	technicoll® 8363 technicoll® 9901 (Metallreiniger-Spray) technicoll® 9902 (Kunststoffreiniger-Spray)
Lagerung	Mindestens 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!
Bevorzugte Lagertemperatur	+15 °C bis +25 °C
Lieferform	Rollen ab 6 mm Breite, Stanzteile auf Anfrage

Untergrundvorbereitung

Die Klebeflächen müssen trocken und sauber, insbesondere frei von Öl, Fett oder Trennmitteln sein.

Bevorzugte Werkstoffe

- Metalle
- Papier, Pappe
- Holzwerkstoffe
- Kunststoffe: PVC, PC, PMMA, ABS
- Gummi
- Glas, Keramik
- Gewebe
- PE, PP

Nicht geeignet für: PTFE (Teflon®), Silikon, EPDM

Wegen der Vielzahl der möglichen Materialien und Unterschiede im Adhäsionsverhalten sind vor dem praktischen Einsatz Haftungsversuche notwendig

Verarbeitung

Der Anpressdruck erfolgt mit einer Andruckrolle oder Flächenpresse (ca. 15 N/cm²).
Die Endklebekraft wird bei Raumtemperatur nach ca. 36 Stunden erreicht.

Technischer Stand: 22.12.2015

Seite 2/2

Von dieser Fassung abweichende Angaben früherer Produktinformationen sind ungültig.

Zur besonderen Beachtung:

Alle Angaben entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen, zum Zeitpunkt der Drucklegung, sind unverbindlich und entbinden nicht von eigenen Eignungsversuchen für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.