

UNIVERSAL

DUOTEC®-Band technische Informationen

Technische Merkmale:

Haft-Klebstoff:	TYPE 32	TYPE H1
Klebereigenschaften:	Hochwertiger Acrylat-Schaum-Kleber mit Folienabdeckung	Schmelzhaftkleber auf Kunstkautschuk-basis mit Folien- oder Papierabdeckung
Klebrigkeit:	Schälfestigkeit: ca. 17 N/cm Scherfestigkeit: ca. 43 N/cm ²	Schälfestigkeit: ca. 23 N/cm Scherfestigkeit: ca. 100 N/cm ²
Temperaturbereich:	ca. -30°C bis +160°C (kurzfristig) je nach Untergrund und Belastung	ca. -30°C bis +93°C (kurzfristig) je nach Untergrund und Belastung
Filmbeständigkeit:	weitgehend witterungs- und was-serbeständig	weitgehend witterungs- und wasserbe-ständig
Haftfestigkeit:	ca. 35 N/cm ²	ca. 35 N/cm ²
Zu verklebende Mate-rialien:	Metalle, Stein, Keramik, Glas, lackierte Teile und Kunststoffe wie PVC, ABS, PP	viele Kunststoffe und Kunststofffolien, Metalle, Holz, Stein, Keramik, Glas und lackierte Teile

Verarbeitungshinweise für Verklebung:

Untergrund:	<p>Die zu verklebenden Untergründe müssen frei von Fett, Staub, losen Teilchen und Feuchtigkeit sein. Der Untergrund muss für eine Verklebung geeignet sein. Er darf nicht uneben, verwittert, bröckelig, zu weich, zu instabil, mit Weichmachern durchsetzt, mit ablätternden oder kleberabweisenden Lacken oder Anstrichen versehen sein.</p> <p>Untergrund unbedingt vorreinigen mit: Aceton für Metall / Alu Reinigungsbenzin für lackierte Oberflächen und Kunststoffe.</p>
Einfluss:	Der Klebstoff muss auf den Untergrund auffließen können und eine möglichst vollflächige Verbindung eingehen. Optimale Verklebung erhält man, wenn der zu verklebende Untergrund und das selbstklebend ausgerüstete Band eine Temperatur von mind. 20°C haben. Ein kräftiger Anpressdruck ist notwendig, z. B. mit gummierter Rolle.
Intensivierung der Haftung:	Durch kurzfristige Wärmeeinwirkung, z. B. ca. 2 Minuten Heißluft mit 60 - 80°C oder Wärmeschrank kann die Klebeverbindung verbessert werden.
Belastung:	Eine Belastung der Verklebung ist frühestens nach 30. Minuten, besser jedoch erst nach mindestens zwei Stunden zu empfehlen.
Entfernen von Kleberückständen:	Geeignete Lösungsmittel sind z. B. Reinigungsbenzin, Aceton, Ethylacetat Achtung! Grundsätzlich vor Gebrauch Untergrund auf Verträglichkeit prüfen, insbesondere bei Lack- und Kunststoffoberflächen.