

ManuMastery AT — Doppelseitiges Acrylklebeband

Viskoelastisches doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband für dauerhafte, strukturelle Verklebungen auf Substraten mit hoher Oberflächenenergie (Metall, Glas, starre Kunststoffe). Verteilt Spannungen gleichmäßig, gleicht Oberflächenunebenheiten aus und dämpft Vibrationen.

EIGENSCHAFTEN

Technologie	Acrylschaum
Farben	Transparent / Grau / Weiß
Stärken	1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 mm
Rollenlänge	33 m (16,5 m bei 2,0 mm)
Breiten	6 / 9 / 12 / 15 / 19 / 25 mm + Sonderanfertigung
Kerndichte	ca. 1,05 g/cm ³
Arbeitstemperatur	+90 °C dauerhaft / +150 °C kurzzeitig
Dynamische Scherfestigkeit	> 1500 kPa (ASTM D1002)
Vollständiger Haftungs Aufbau	72 h (50% nach 20 min → 100% nach 72 h)
Schälfestigkeit	Prüfbericht in Vorbereitung

UNTERGRÜNDE

Haftet ohne Primer (HSE/MSE):

Stahl, Aluminium, Edelstahl, Glas, Keramik, ABS, Polycarbonat, PMMA/Acrylglas, Hart-PVC, Holz, Lack (Pulverbeschichtung prüfen)

Nicht empfohlen (LSE):

PP, PE, TPO, TPE, Silikon, PTFE

ANWENDUNG

1. Untergrund reinigen und entfetten (z. B. mit Isopropylalkohol).
2. Bei +15 bis +35 °C anbringen und fest andrücken.
3. Die volle Festigkeit wird nach 72 h bei Raumtemperatur erreicht.

LAGERUNG

Bei +15 bis +35 °C, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.