

NEU**WEICON®**

ACRYLAT-STRUKTURKLEBSTOFFE

EASY-MIX PE-PP 50

- ▶ für niederenergetische Kunststoffe
- ▶ für optisch anspruchsvolle Verklebungen
- ▶ spezielle Formulierung
- ▶ leichte Verarbeitung im 1:1 System
- ▶ keine Vorbehandlung notwendig

NEUE FORMULIERUNG**bis +100°C****Easy-Mix PE-PP 50**

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoff auf Methacrylatbasis.

Durch seine transparente Aushärtung eignet er sich insbesondere für optisch anspruchsvolle, hochfeste Verklebungen von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP und TPE.

Dank seiner speziellen Formulierung eignet sich der Klebstoff für 0-Spalt-Verbindungen und für die Verklebung von Substraten mit extrem kleinen Klebspalten unter 0,2 mm.



▶ 50 ml
10665050

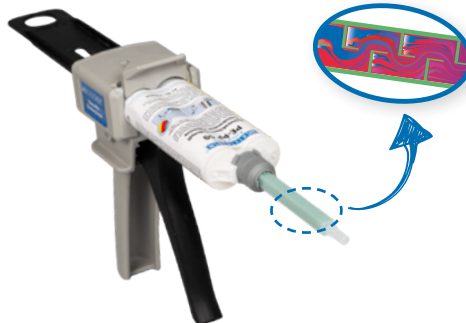
**Eignet sich für Verklebung niederenergetischer Kunststoffe:**

- ▶ PP
- ▶ HDPE
- ▶ HDP
- ▶ PE
- ▶ LDPE

Auch für weitere Kunststoffe, wie z. B.:

- ▶ Hart-PVC (Polyvinylchlorid)
- ▶ PA (Polyamid)
- ▶ PC (Polycarbonat)
- ▶ ABS (Acrylnitrilbutadienacrylat)
- ▶ PMMA (Polymethylmethacrylat)
- ▶ Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)

sowie viele weitere Materialien, wie verzinkter Stahl, Edelstahl oder Aluminium.

**Dosierpistole D50**

10653050

Quadro-Mischdüse

10650005

Technische Daten Easy-Mix PE-PP 50

Basis	Methylmethacrylat
Farbe	fast farblos, transluzent
Mischungsverhältnis Harz/Härter	1:1
Dichte der Mischung	1 g/cm ³
Viskosität der Mischung	20.000 mPa·s
Beschaffenheit	pastös
Topfzeit bei +20°C	6 Min.
Handfest nach	12 Min.
Endhärte nach	24 Std.
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +80°C kurz. bis +100°C
Klebspalt	0 - 1 mm
Lagerung	12 Monate
Zugscherfestigkeit nach DIN 1465	
PE	12 N/mm ²
PP	8 N/mm ²
PA 6.6	2 N/mm ²
PC	6 N/mm ²
PMMA	8 N/mm ²
GFK	15 N/mm ²
Stahl-blank SG	12 N/mm ²
Aluminium SG	12 N/mm ²
Edelstahl SG	11 N/mm ²
Stahl Feuerverzinkt	7 N/mm ²
PVC	12 N/mm ²
ABS	3 N/mm ²
CFK	12 N/mm ²

10908101

www.weicon.com

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE 48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de