

Easy-Mix PU-90



Hoge sterkte extrem snelle uitharding hoogviscosoos

De structuurlijm WEICON Easy-Mix PU-90 is na ca. 30 minuten schuur- en oververfbaar, weers-, chemicaliën- en temperatuurbestendig van -55°C tot +125°C (-67 bis +257°F)

PU-90 verlijmt vele materialen, zoals glasvezelmateriaal, kunststoffen, polyurethanen, epoxy's, polyester, metalen, hout en keramiek met hoge trek- schuif- en schilsterkte, onderling en met elkaar.

PU-90 kan in de kunststoftechniek, machinebouw, model- en vormenbouw, metaalbouw, in de scheeps- en bootsbouw, in carrosserie- en voertuigenbouw, beurzen- en evenementenbranche en in vele andere gebieden worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Kleur na uitharding	zwart
Mengverhouding Hars/Harder	1:1
Dichtheid van het mengsel	1,30 - 1,35 g/cm ³
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	90 Sek.
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	5 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	10 min.
Eindsterkte (100 % vastheid) na	12 h
Lijmnaadoverbrugging	0,1 - 4,0 mm
Gemiddelde trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan	
aluminium	13 N/mm ²
Treksterkte ISO 527 max.	21 N/mm ²
staal blank	19 N/mm ²
Roestvrij Staal	17 N/mm ²
Gem. E-Module +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ²

Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Shore hardheid D DIN EN ISO 868	66
Trekrek ISO 527 max.	35 %
Warmtevervormingsbestendigheid	+65 °C
Temperatuurbestendigheid	-55 - +125 °C
thermische diffusie (23 °C)	0.186 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen	0.283 W/m-K
Specifieke warmtecapaciteit	1.268 J/(g·K)
Specifieke volumeweerstand	1,90 · 10 ¹² Ωm
IMPA-Code	812986

Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10751050-22 Easy-Mix PU-90 50 ml

Accessoire:

10650005	Mengtuit,
10653050	Doseerpistool Easy-Mix D 50,
10953001	Verwerkingsspatel,
12955175	Feindosierspitze,

WEICON GmbH & Co. KG
(Hoofdkantoor)
Germany
telefoon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
telefoon +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
telefoon +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
telefoon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Roemenië
telefoon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
Zuid-Afrika
telefoon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
telefoon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Tsjechië
telefoon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spanje
telefoon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italië
telefoon (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it