

# Easy-Mix PU-240



## Hoge sterkte snelle uitharding hoogviscosoos

De structuurlijm WEICON Easy-Mix PU-240 is na ca. 30 minuten schuur- en oververfbaar, weers-, chemicaliën- en temperatuurbestendig van -55°C tot +125°C (-67 bis +257°F)

PU-240 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-240 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 <sup>3</sup> |
| Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)            | 240 Sek.                      |
| Handsterkte bij (35 % sterkte) na              | 10 min.                       |
| Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na         | 30 min.                       |
| Eindsterkte (100 % vastheid) na                | 12 h                          |
| Lijmnaadoverbrugging                           | 0,1 - 4,0 mm                  |
| Gemiddelde trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan |                               |
| aluminium                                      | 14 N/mm <sup>2</sup>          |
| Treksterkte ISO 527 max.                       | 20 N/mm <sup>2</sup>          |
| staal blank                                    | 23 N/mm <sup>2</sup>          |
| Roestvrij Staal                                | 18 N/mm <sup>2</sup>          |
| Gem. E-Module +20°C (+68°F)                    | 450 - 550 N/mm <sup>2</sup>   |

## 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         | 68            |
| Trekrek ISO 527 max.                    | 31 %          |
| Warmtevervormingsbestendigheid          | +65 °C        |
| Temperatuurbestendigheid                | -55 - +125 °C |
| TGA ontledingstemperatuur (onset temp.) | +336 °C       |
| ISSA-Code                               | 81 29 87      |
| IMPA-Code                               | 812987        |

## 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](http://www.weicon.com)) must be observed.

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

10753050 Easy-Mix PU-240 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