

# WELDÝX

**professional** 2K-Methylmethacrylat

Die **WELDÝX** professional Serie –  
Hochleistungsklebstoffe in zertifizierter Qualität!

*The **WELDÝX** professional series –  
high performance adhesives with certified quality!*



**HAZARD  
LEVEL HL 3**



ISEGA – UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG

# HAZARD LEVEL HL 3

Freigabe für **WELDYX professional 15**

- Seitliche Flammausbreitung
- Zeitabhängige und flächenbezogene Wärmefreisetzungsrate
- Dichte der Rauchentwicklung
- Toxizität der Rauchentwicklung

**GEPRÜFT NACH:** DIN EN 45545-2 (08/2013) / Anforderung R 1

**GEPRÜFT AN:** Sandwich-Verklebung Stahlträgerblech / **WELDYX professional 15** / Stahlträgerblech

Approved for **WELDYX professional 15**

- *Flame propagation to the sides*
- *Time and area related fire load*
- *Density of smoke emission*
- *Toxicity of smoke emission*

**Tests according:** DIN EN 45545-2 (08/2013) / quality R 1

**Tested on:** sandwich-bond steel panel / **WELDYX professional 15** / steel panel



## WELDYX professional 15



### ISEGA – UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG

Freigabe für **WELDYX professional 5 & 15**

Der Industrieklebstoff **WELDYX professional** kann unbedenklich zur Verklebung von Bauteilen aus Kunststoffen und Metallen genutzt werden, welche in lebensmittelnahen Bereichen Anwendung finden.

Die mit dem Klebstoff hergestellten Bauteile dürfen in direktem Kontakt zu Lebensmitteln stehen, soweit es den Klebstoff betrifft und dieser ausreichend ausgehärtet ist.

Approved for **WELDYX professional 5 & 15**

*The industrial adhesive **WELDYX professional** can be used nonhazardous to bond components made of plastic or metal assembled in food safe circumstances..*

*With **WELDYX professional** manufactured peaces are allowed to get in close contact to food. As far as the adhesive is concerned and as soon as the adhesive is completely cured.*



## WELDYX professional 5 & 15

Technische Daten  
Technical details

Verarbeitungszeit / <i>Processing time</i>	ca./ approx. 4-6 Min.	ca./approx. 15-20 Min.
Fixierzeit / <i>Fixing time</i>	ca./approx. 15-18 Min.	ca./approx. 35-40 Min.
Max. Zugdehnung / <i>Max. tensile elongation</i> (%)	100% - 125%	
Zugscherfestigkeit / <i>Tensile shear strength</i> (N/mm <sup>2</sup> )	< 24	
Einsatztemperaturbereich / <i>Temperatur range</i> (°C)	-40°C bis / to +125°C	

Anwendungsübersicht  
Application overview

Metalle Metals	Aluminium / <i>Aluminium</i>	●	●	●
	Kupfer / <i>Copper</i>	●	●	
	Messing / <i>Brass</i>	●	●	
	rostfreier Stahl / <i>Stainless steel</i>	●	●	●
	Stahl / <i>Steel</i>	●	●	●
	Gusseisen / <i>Cast iron</i>	●	●	●
	feuerverzinkte Teile / <i>Hot-dip galvanised parts</i>	●	●	●
	pulverbeschichtete Teile / <i>Powder-coated parts</i>	●	●	●
	galvanisierte Teile / <i>Galvanised parts</i>	●	●	
	ABS / <i>ABS</i>	●	●	●
Kunststoffe Plastics	Polyethylen / <i>Polyethylene</i> (PE)	●		
	Acryl / <i>Acrylic</i> (PMMA )	●	●	●
	Polyamide / <i>Polyamides</i> (PA 6, PA 6.6, Nylon®)	●	●	
	Polycarbonate / <i>Polycarbonates</i> (PC)	●	●	●
	andere Polyester / <i>Other polyesters</i> (PBT, PET)	●	●	
	Polystyrol / <i>Polystyrene</i> (PS)	●	●	
	Polysulfone / <i>Polysulfones</i> (PSU)	●		
	Polypropylen / <i>Polypropylene</i> (PP)	●		
	PPO Blends / <i>PPO blends</i>	●	●	
	PVC / <i>PVC</i>	●	●	
Composites Composites	Cellulose / <i>Cellulose</i> (CAB, CAP)	●		
	Carbon / <i>Carbon</i> (CFK)	●	●	●
	FPM / <i>FPM</i> (Viton®)	●		
	Gelcoat / <i>Gelcoat</i>	●	●	●
	Fiberglas / <i>Fibregalss</i> (GFK)	●	●	●
	Polyesterharz / <i>Polyester resin</i> (UP)	●	●	●
	Polyurethane / <i>Poyurethane</i> (PU)	●	●	●
	PTFE / <i>PTFE</i> (Teflon®)	●		
	Epoxid / <i>Epoxy</i>	●	●	●
	Silikone / <i>Silicone</i>	●		
Holz Wood	SMCs / <i>SMCs</i>	●	●	
	Holz ( hart & weich) / <i>Wood (hard &amp; soft)</i>	●	●	
	Holzwerkstoffe / <i>Wood composites</i>	●	●	
	Sperrholz / <i>Plywood</i>	●	●	
	Gummi / <i>Rubber</i>	●		
Sonstige Other	Moosgummi / <i>Foam rubber</i>	●		
	EPDM / <i>EPDM</i>	●		
	Kautschuk / <i>India rubber</i>	●		
	Glas / <i>Glass</i>	●		
	Keramik / <i>Ceramics</i>	●		
	Beton / <i>Concrete</i>	●	●	
Ziegelsteine / <i>Bricks</i>	●			

● ● ● = ausgezeichnet geeignet  
= ideally suited

● ● = gut geeignet  
= well suited

● = nicht empfohlen  
= not recommended



## Unsere Auslandsvertretungen / Our foreign representative:

### Polen

WIKO Polen  
ul. Marszalka Rydza Smiglego 36/38  
PL - 42-200 Czeszochowa  
Tel.: +48 (0) 34 3 / 72 58 58  
info@wikoklebeteknik.pl  
www.wikoklebeteknik.pl

### Österreich

GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG  
Am Biotop 8a  
D - 97259 Greußenheim  
Tel.: +43 (0) 66 4 / 3 07 72 33  
a.zandl@gluetec.de  
www.gluetec.de

### Niederlande

Alvoteknik  
Dorpsstraat 26a  
NL - 7218 AG Almen  
Tel.: +31 (0) 6 44 23 49 78  
info@alvoteknik.com  
www.alvoteknik.com

### Tschechien

G-FIX průmyslová lepidla a aerosoly s.r.o.  
J. A. Komenského 943  
CZ - 399 01 Milevsko  
GSM: +42 (0) 777 298 129  
info@gfix.cz  
www.gfix.cz

### Slowakei

G-FIX průmyslová lepidla a aerosoly s.r.o.  
J. A. Komenského 943  
CZ - 399 01 Milevsko  
GSM: +42 (0) 777 298 129  
info@gfix.cz  
www.gfix.cz

### Slowenien

GLUETEC d.o.o.  
Plese 9 A  
SI - 9000 Murska Sobota  
Tel.: +386 (0) 59 07 93 95  
info@gluetec.si  
www.gluetec.de

### Italien

Gluetec Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG  
Adesivi e sigillanti professionali  
Tel.: 327 9910 154  
Fax: +45 7860 287  
g.galasso@gluetec.eu  
www.gluetec.de

### Ungarn

Roll-Tech 95 Kft.  
Wlassics Gy. u. 13.  
HU - 8900 Zalaegerszeg  
Tel.: +36 92 510-577  
rolltech@t-online.hu  
www.rolltech.hu

### Rumänien

SC Parcon Freiwald Srl  
Str. Depozitelor Nr. 222  
RO - 540240 Tg Mures  
Tel.: +40 365 410 572  
comert@parconfreiwald.ro  
www.parconfreiwald.ro

### Rumänien

SC Ottowelle Srl  
Str. Daciei Nr. 23  
RO - 725400 Radauti jud. Suceava  
Tel.: +40 371 435 915  
office@ottowelle.ro  
www.ottowelle.ro

### Kroatien

ATRIO d.o.o.  
Kolodvorska 23  
HR - 10430 Samobor  
Tel.: +385 1 3366 776  
velimir@atrio.hr  
www.atrio.hr

### Kosovo

ORBITA  
Ish Kombinati i Lëkurë-Këpucëve  
KO - 30000 Pejë  
Tel.: +377 44 501 940  
avni@orbitapaints.com  
www.orbitapaints.com

### Albanien

ORBITA  
Ish Kombinati i Lëkurë-Këpucëve  
KO - 30000 Pejë  
Tel.: +377 44 501 940  
avni@orbitapaints.com  
www.orbitapaints.com

### Serbien

ALTA Industrijski lepkovi  
Bul. Despota Stefana 81  
SRB - 11000 Beograd  
Tel.: +381 11 322 59 85  
office@alta.co.rs  
www.alta.co.rs

### Montenegro

ALTA Industrijski lepkovi  
Bul. Despota Stefana 81  
SRB - 11000 Beograd  
Tel.: +381 11 322 59 85  
office@alta.co.rs  
www.alta.co.rs



## Ihr Ansprechpartner im Innendienst / Your contact in office service:

Daniel Schmid  
Tel.: +49 (0) 93 69/98 36-23

## Ihre Ansprechpartner im Außendienst / Your contact in the field service:

**Nord:**  
Stefan Knapp  
Mobil: +49 (0) 151/61 37 2447

**Süd:**  
Michael Lück  
Mobil: +49 (0) 151/61 37 2446

**Ost:**  
Wilhelm Kopp  
Mobil: +49 (0) 160/96 96 6939

**West**  
Harald Jost  
Mobil: +49 (0) 160/36 78 733



GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG · Am Biotop 8a · 97259 Greußenheim · GERMANY  
Tel.: +49 (0) 93 69 / 98 36 0 · Fax: +49 (0) 93 69 / 98 36 10 · www.gluetec.de · info@gluetec.de

**wiko**

**WELDYX**

**WIKO MARINE**

**GLUETECPLUS**