

# Permabond® UV6160 & UV6231

## Hochleistungs UV-Klebstoffe

*Metall - Glas Verklebung für hochwertige Designer-Leuchten*

*Glas-Regalverklebung*

*Edelstahlhandläufe - Verglasung  
Verklebung vor Ort während der  
Montage*

*Metall - Glas Verklebung für  
Möbel*

*Glas - Glas Verklebung für  
dekorative Elemente*

UV6160 und UV6231 von Permabond bieten höchste Festigkeit, Dauerbeständigkeit und ermöglichen optisch ansprechende Verbindungen. Auch bei großen Spaltmaßen und hohen mechanischen und thermischen Beanspruchungen sind optisch klare Verbindungen zwischen Glas und Metall für den Innen- sowie den Außenbereich möglich.

# UV6160 & UV6231 Produktübersicht

Technische Daten	Permabond UV6160	Permabond UV6231
	Auch bei großen Spaltmaßen und hohen Beanspruchungen -im Gegensatz zu vielen anderen Produkten- klare, transparente Verklebung.	Gute Beständigkeit, vergilbt nicht. Bei entsprechendem Klebefugendesign gut geeignet für die Anwendung im Außenbereich oder in Badezimmern.
Aussehen	farblos, klar, vergilbt nicht	farblos, klar, vergilbt nicht
Viskosität	1.000-2.000 mPa.s	6.000-7.000 mPa.s
Aushärtung (4mW Handlampe)	<10 Sekunden	5 Sekunden
Spaltfüllung bis zu	1,5 mm	1,5 mm
Scherfestigkeit	15-25 N/mm <sup>2</sup>	8-10 N/mm <sup>2</sup>
Dehnungsfähigkeit	100-150%	180%
Shore D Härte	65-75	45-50
Dauer-Einsatzbereich	-55 bis +120°C	-55 bis +120°C
Beständigkeit Glas-Stahl Verklebung	Festigkeit nach 8 Wochen bei direkter Sonneneinstrahlung: 16 N/mm <sup>2</sup>	Festigkeit nach 500 Std. bei 70°C und 95% Feuchtigkeit: 6-7 N/mm <sup>2</sup>
Packungsgrößen	10 x 50 ml Flaschen 10 x 250 ml Flaschen 1 x 2 Liter Gebinde	10 x 50 ml Flaschen 10 x 250 ml Flaschen 1 x 2 Liter Gebinde

Die vollständigen technischen Daten zu allen Produkten entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt (TDS)

## Permabond Weltweit

Durch das weltweite Händlernetz können Spezialisten Sie in allen Bereichen -ob Produktion oder Entwicklung- bestmöglich vor Ort betreuen, auch wenn Ihre Firma in mehreren unterschiedlichen Ländern beheimatet ist.



**Österreich:**  
**Ing.E. KOMP GesmbH.**  
**Ernst Karl Winter Weg 8/2**  
**1190 Wien**  
**Tel: +43 (0)1 328 88 89 - 0**  
**Fax: +43 (0)1 328 88 89 - 90**  
[office@komp.at](mailto:office@komp.at)  
[www.komp.at](http://www.komp.at)

Bitte beachten Sie vor der Anwendung das technische Datenblatt und das Sicherheitsdatenblatt. Die angegebenen Informationen und Empfehlungen basieren auf unserer Forschung und sind unserer Meinung nach genau, obwohl keine Haftung für ihre Genauigkeit übernommen werden kann. In jedem Fall empfehlen wir, dass Käufer vor der Verwendung eines Produkts in der Produktion ihre eigenen Prüfungen durchführen, um sich selbst von der Qualität des Produktes zu überzeugen und um festzustellen, dass das Produkt für ihren spezifischen Zweck unter ihren eigenen Betriebsbedingungen geeignet ist.