

Diedenweg 94  
6717 KV EDE  
The Netherlands

Tel +31 (0)318 640740  
Fax +31 (0)318 635099  
E-mail: adhesives@permacol.nl  
<http://www.permacol.nl>

## PERMACOL<sup>®</sup> UV 325

**UV- Licht härtender Klebstoff mit niedriger Viskosität**

PERMACOL<sup>®</sup> UV 325 ist ein ein Komponent Epoxidklebstoff, der zum Kleben von Metall, Glas und Kunststoff geeignet ist.

PERMACOL<sup>®</sup> UV 325 härtet mit UV Licht mit Golfänge 330-380 Nanometer aus. Dieses Produkt ist hell transparent mit ausgezeichneter Resistenz gegen Chemikalien und Feuchtigkeit und ist Schockbeständig.

PERMACOL<sup>®</sup> UV 325 ist auch beständig gegen hohen Temperaturen.

### Eigenschaften:

Farbe	: hell, transparent
Viskosität	: 500 mPa.sec / 23°C
Dichte	: 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Brechungsindex (Film)	: 1.49
Volumenwiderstand	: 1,5 x 10 <sup>15</sup> ohm.cm
Haltbarkeit	: 12 Monate, dunkel gelagert bei Umgebungstemperatur von 15 - 25°C

**Härtungszeit (330-380 nanometer):** 30 sec bis 3 min, bei 75 – 200mW/cm<sup>2</sup>  
Abhängig von Dauer, Intensität und Temperatur

### Eigenschaften des Klebstofffilms

Klebstofffilm	: hell, Transmission 99%
Temperaturresistenz	: -40° bis + 150°C
Härte	: 80° Shore D
Glass transition temp. (Tg)	: 150°C

### Gebrauch:

1. Die Oberfläche muss sauber und trocken sein.
2. Permacol UV 325 mit Pinsel auftragen oder tauchen.
3. Belichtungszeit mit 330-380 nm Golfänge ist von verschiedenen Parametern abhängig:  
Temperatur  
UV- Intensität  
Schichtdicke  
UV-Aufnahme des Materials

**Verpackung:**

30 ml EFD UV Kartusche

100 g en 500 g Flakon

Andere Verpackungen auf Anfrage

**DE - Rechtsausschluss**

Produkt geliefert durch Permacol (Lieferant) unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen, die allen Verkaufsverträgen zu Grunde liegen, auf der Rückseite der Rechnungen abgedruckt und auf Anfrage erhältlich sind. Obwohl Informationen, Empfehlungen oder Beratung in gutem Vertrauen gegeben werden, gibt Lieferant keine Gewähr oder Garantie, beabsichtigt oder stillschweigend, (I) zu beschriebenen Resultaten unter Anwendungsumständen, oder (II) zur Wirkung oder Sicherheit des vom Lieferanten gelieferten Produktes, Empfehlung oder Beratung. Nichts aus diesem oder irgendeinem Dokument verändert, variiert, ersetzt oder als gilt als Verzicht auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Lieferanten.

*Jeder Benutzer trägt die volle Verantwortung seiner Entscheidung bzgl. der Eignung von Produkt, Empfehlung oder Beratung des Lieferanten für den eigenen Zweck. Jeder Benutzer muss Tests und Analysen identifizieren und durchführen, um sicher zu stellen das das Endprodukt sicher und geeignet ist für den Gebrauch des Endverbrauchers. Da die tatsächliche Anwendung vom Lieferanten nicht zu kontrollieren ist, dieser Gebrauch unterliegt ausschließlich der Verantwortung des Benutzers, kann Lieferant nicht verantwortlich gemacht werden für entstandenen Verlust durch verkehrten oder fehlerhaften Gebrauch des Produktes. Des weiteren ist keine Aussage zum möglichen oder angenommenem Gebrauch von Produkt beabsichtigt oder kann, als Gewährleistung einer Lizenz unter Patent oder geistigem Urheberrecht des Lieferanten, Tochtergesellschaften oder verbundenen Firmen, oder als Empfehlung zum Gebrauch gleichen Produktes zur Verletzung eines Patents oder intellektuellem Eigentumsrechts, gewertet werden.*