

PERMACOL® UV 310**Kapillarer UV-Klebstoff**

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® UV-Klebstoff 310 ist ein sehr dünner 1-Komponent Klebstoff, der mit UV-A- Licht aushärtet. Das beste Resultat wird mit einer relativ hohen Intensität erreicht. Dieser Klebstoff wird zum Verbinden Materialien von denen eines UV-Licht durchlässig ist und Anwendungen bei denen die Passung sehr gut ist, genutzt.

Materialbeispiele die verleimt werden können: Glas – Glas und Glas- Metall.

PERMACOL® UV-Klebstoff 310 kommt aus seiner Reihe UV Klebstoffe, die klar und transparent sind. UV-Klebstoffe von PERMACOL® sind 100% reagierend, sie enthalten also keine Lösemittel.

Produktbeschreibung:

Basis	: Urethanacrylatharz mit Monomeren
Farbe	: Klar und transparent
Viskosität	: 75 mPa-sec bei 23 °C
Spezifisches Gewicht	: 1,06-1,08 g/cm ³
Gefahrensymbol	: Xi, reizend
Lagerung	: 12 Monate, trocken, bei 15° bis 30°C, in Originalverpackung

Aushärtung:Mit UV Lampe:

Empfohlenes Minimum: UV-licht mit Intensität 50 mWatt/cm², Wellenlänge 360-380 Nanometer. 10 sec. bis handfest und minimal 30 sec. bis Endstärke.

Schnellere Aushärtung ist mit höherer UV Intensität zu realisieren, z.B. 100 oder 200 mW/cm². Es besteht dann allerdings die Gefahr der übermäßigen Wärmeentwicklung.

Klebstoffeigenschaften:

Klebstofffilm	: transparent, Transmission 99%
Temperaturresistenz	: von -20°C bis +125°C
Klebstoffoberfläche	: trocken nach Härtung
Härte	: 65° Shore D
Scherfestigkeit	: Glas-Stahl 110 kg/cm ² (Standardtest)
Zugstärke	: Glas-Stahl 150 kg/cm ² (Standardtest)
Brechungsindex	: n _D ²⁰ = 1,4723

Verpackungen:

- 100 und 500gr Flakon und diverse Kartuschen

NI - Wettelijke aansprakelijkheid

Producten en services geleverd door Permacol (leverancier) zijn onderworpen aan de Algemene Leveringsvoorwaarden, die ten grondslag liggen aan alle verkoopovereenkomsten, die op de achterkant van facturen zijn afgedrukt en/of op aanvraag worden toegestuurd. Hoewel informatie, aanbevelingen of advisering in goed vertrouwen worden gegeven, geeft de leverancier geen waarborg of garantie, opzettelijk of stilzwijgend, (I) voor resultaten onder toepassingsomstandigheden bij de eindgebruiker, of (II) effect of veiligheid van de door leverancier geleverde producten, service, aanbeveling of advisering. Niets uit dit of enig ander document verandert, varieert, vervangt of kan gelden als afstandsverklaring van de Algemene Leveringsvoorwaarden van de leverancier.

Iedere gebruiker draagt de volledige verantwoording voor de beslissing betreffende geschiktheid van product, service, aanbeveling of advies van de leverancier voor eigen toepassingen. Iedere gebruiker moet tests en analyses vaststellen en uitvoeren om ervoor zorg te dragen dat het eindproduct veilig en geschikt is voor toepassing door de eindgebruiker. Omdat daadwerkelijke toepassing door leverancier niet te controleren is, is het gebruik uitsluitend ter verantwoording van de gebruiker, leverancier kan niet verantwoordelijk worden gemaakt voor een geleden verlies door oneigenlijk of foutief gebruik van het product. Bovendien is geen uitspraak over mogelijk of veronderstelt gebruik van materiaal, product, service of ontwerp bedoelt of kan als garantie voor licentie onder patent of intellectueel auteursrecht van leverancier, dochtermaatschappij of aangesloten bedrijven, of als aanbeveling voor gebruik van gelijke materialen, producten, service of ontwerp voor schending van een patent of intellectueel auteursrecht beoordeeld worden.