

PERMACOL[®] UV 370/5**Wasserfester UV-Klebstoff für Glas-Metall**

Diedenweg 94
NL-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 370/2 ist ein universell einsetzbarer Kleber für Anwendungen wie Glas, Glas-Metall, Quarz-Quarz, Glas-Keramik, Quarz-Metall, Ferrit-Ferrit, Ferrit-Metall, wobei vor allem die gute Haftung auf Glas und Metall Vorteile bietet. Der 370/2 unterscheidet sich durch seine Wasserfestigkeit.

PERMACOL[®] UV-Klebstoff 370/2 ist ein 1-komponentiger Klebstoff, der mit 360-380 nanometer UV-Licht aushärtet. Niedrigere Wellenlängen (z.B. 260-320 nanometer) können auch eingesetzt werden, jedoch entsteht bei diesen Wellenlängen die Gefahr der Ozonbildung und Augenschäden.

Anwendungen sind im Bereich der Glasverbindungen, Optik, Linse, optischer und medizinischer Geräte, Mikroelektronik, Lichtleiter mit 'optical Fibers' usw. zu finden.

Produktbeschreibung:

Zusammensetzung	: Urethan-Acrylatharz
Farbe	: transparent
Viskosität	: 5000 mPa.sec/23°C
Dichte	: 1,06-1,08 g/cm ³ /25°C
Toxizität	: enthält einige reizende Bestandteile, keine Acrylsäure
Lagerfähigkeit	: 12 Monate
	: (in verschlossenem Gebinde, kühl und trocken gelagert)

Aushärtezeit bei 15mWatt/cm² : 4-5 Sekunden bis Handfestigkeit
: 30 Sekunden bis Endfestigkeit

Technische Daten:

Film	: transparent, Übertragung 99%
Temperaturbereich	: -20°C bis +100°C
Härte	: 70° Shore D
Brechungswinkel	: nD/20 = 1,476° ± 0,002
Zugscherfestigkeit	: Glas - Stahl 125 Kg/cm ²

Verpackungen:

30 gr. EFD Kartusche

100 gr. Flasche
500 gr. Flasche

Rechtliche Verantwortung

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 Anwendungsbedingungen, 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.