PERMACOL[®] UV 389/3

Flexibeler UV-Klebstoff

PERMACOL[®] UV-Klebstoff 389/3 ist ein 1-komponentiger Klebstoff, der ausgehärtet wird mit UV-A- Licht. Das Resultat wird mit relativ hoher Intensität erreicht. Dieser Klebstoff wird zum Verbinden von Materialien, von denen eines UV-Licht durchlässig ist, benutzt und für Verbindungen bei denen Flexibilität gewünscht oder nötig ist. Der 389/3 kann auch zum Befestigen oder Abdecken kleiner (elektronischer) Komponenten verwendet werden. Nach Aushärtung ist der Klebstofffilm flexibel und dadurch sehr geeignet für Kunststofffolien.

Permacol[®] UV-Klebstoff 389/3 ist geeignet für die folgenden Materialien: Glas, Glas-Keramik, Quarz, LED's und die meisten Kunststofffolien. Dieser Klebstoff ist hell und transparent. UV-Klebstoffe von Permacol[®] sind 100% reagierend, sie enthalten keine Lösemittel.

Produktbeschreibung

Zusammensetzung	: Urethan-Acrylatharz mit Monomeren
Farbe	: Transparent
Viskosität	: 1.000 mPa.S/23°C
Dichte	: 1,06-1,08 g/cm ³
Lagerfähigkeit	: 12 Monate im verschlossenen Gebinde, dunkel und trocken lagern
Lagertemperatur	: 15-30°C

Aushärtung

Mit UV- Lampe:

Minimum empfohlen: UV-Licht mit Intensität 50mWatt/cm², Golflänge 360-380nanometer. 10sec. bis Handfest und minimal 30sec. bis Endstärke
Kürzere Aushärtungszeit ist mit höherer UV- Intensität zu erreichen, Z.B. 100 oder 200 mW/cm². Es besteht dann die Möglichkeit übermäßiger Wärmeentwicklung.

Technische Daten

Temperaturbereich	: -20°C bis +100°C
Oberfläche	: trocken, nach Aushärtung
Härte	: 30-35° Shore D
Brechungswinkel : n ^D ₂₀	: 1,4742
Zugscherfestigkeit	: Glas - Stahl 60 Kg/cm ²

Verpackung

30g EFD Kartusche, 100 und 500g Flakon

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.