PERMACOL[®] 5450 A/B weich

Sehr heller Polyurethangießharz

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>

Produktbeschreibung

PERMACOL[®] 5450 A/B ist eine glashelle, UV beständige 2-komponentige Polyurethanvergußmasse, das u. A. genutzt wird zum eingießen elektrischer Schaltungen und Komponenten, füllen optischer Systeme, als Deckschicht auf Kunststoffen und als Tauchmaterial. Alle Systeme sind zum gießen, auftragen in dünnen Lagen geeignet und für Dosieranlagen geeignet. Auch zum vergießen von Lichtleitern ist dieses Produkt sehr geeignet.

Technische Daten

Mischverhältnis	: A : B = 100 : 100 (Gewicht)
Verarbeitungszeit	: 15min bei Volumen von 200ml, Spitzenexotherm 65°C
Aushärtungszeit	: 8h
Nachhärtungszeit	: kann bis zu 24h betragen, abhängig von der Temperatur
Farbe der Mischung	: sehr hell
Viskosität der Mischung	: 600 mPa.s bei 20°C
Brechungsindex	: 1,49 nD/20
Härte	: 25° Shore D
Kratzfest	: Sehr kratzfest
Temperaturresistenz	: -30 - +100°C
UV Resistenz	: sehr gut

Verarbeitung

- Komponenten A en B genau abwiegen.
- Beide Komponenten sorgfältig mischen
- (Obengenanntes entfällt bei Verwendung der Doppelkartusche.)
- Die Mischung ins Mal gießen
- Eventuell kann das Mal erwärmt werden, um die Aushärtungszeit zu verkürzen.

Lagerung

In geschlossenem Behälter bei Raumtemperatur lagern. Haltbarkeit beträgt 6 Monate. Einmal geöffnete Behälter des Härter sollten schnellstmöglich verarbeitet werden, da, unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit, die Reaktionsfähigkeit langsam abnimmt.

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.