

PERMAPOX® 2175 A/B

Flexibele Epoxyvergußmasse

PERMAPOX® 2175 A/B ist eine 2-Komponenten Epoxidvergußmasse, die u. A. benutzt wird zum Vergießen elektrischer Schaltungen und Komponenten, als Abdeckung für auf Kunststoffen oder als Tauchmaterial. Dieses Produkt ist geeignet zum Gießen, Anbringen in dünnen Schichten und kann außerdem in Dosieranlagen verarbeitet werden.

PERMACOL® Epoxyvergußmassen sind kalt härtend, so das vollständige Aushärtung bei Raumtemperatur erreicht wird. PERMAPOX® 2175 A/B ist ein transparenter Gießharz und ist dadurch in vielen Farben lieferbar. Dieser Gießharz ist besonders geeignet um Elektronik zu vergießen; der Gießharz ist elektrische isolierend. Durch seine flexiblen Eigenschaften ist der PERMAPOX® 2175 A/B sehr geeignet, um Unterschiede in der Ausdehnung aufzufangen.

Technische Daten:

Mischverhältnis A : B	: 100 : 30 (Gewicht) oder 100:32 (Volumen)
Verarbeitungszeit	: ca. 2Std. bei Raumtemperatur
Aushärtungszeit	: ca. 24h
Nachhärtungszeit	: ca 24h
Farbe d. Mischung	: transparent
Viskosität d. Mischung	: 400 mPa·s bei 23°C
Härte	: 90°Shore A, 35°Shore D
Temperaturresistenz	: -30°C bis +130°C konstant
Chemicalienresistenz	: gut bestand gegen Wasser, verdünnte Säuren, Basen und Öl

Anwendungshinweise:

1. Vergußstück muß völlig trocken, sauber und fettfrei sein.
2. Wegen der Wärmeentwicklung nicht zu große Mengen gleichzeitig mischen.
3. Material abwiegen und im angegebenen Verhältnis mischen.
4. Ruhig und gleichmäßig rühren bis eine homogenen Masse entsteht. Eventuell unter Vakuum bringen um Luftblasen zu entfernen.

Lagerung und Haltbarkeit

In gut verschlossener Verpackung, kühl und trocken gelagert, 1Jahr haltbar.

Verpackungen:

- 1,3kg set: Dose + Flakon

DE - 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.