

BESCHRIJVING

De PERMACOL 2855 A/B is een 2 componenten, grafiet gevulde, elektrisch geleidende lijm op epoxy basis. Deze lijm hardt uit op relatief lage temperaturen en bindt goed met verschillende materialen.

Na het uitharden is de lijm stabiel en wordt goed resistent tegen vocht en hitte.

Een applicatie waarin de PERMACOL 2855 wordt toegepast is het afgeleiden van statische elektriciteit.

Technische details	
Basis	Epoxy
Kleur	Black
Viscositeit A-component	90 Pa.s (D=30/s 23°C)
Viscositeit B-component	70 Pa.s (D=30/s 23°C)
Mengverhouding	100 : 100 (gewicht)
Volume weerstand	± 4.0 Ω.cm (uitgehard bij 100°C)
Deeltjesgrote	<50 µm
Hardheid	70 Shore D
Verwerkingstijd	1-2 uur bij 25°C
Uithard tijd	30 min bij 100°C
	60 min bij 80°C
	8 uur bij 70°C
	14 uur bij 50°C
	48 uur bij 20°C

INSTRUCTIES

Zorg ervoor dat het oppervlakte schoon en vrij van stof, water, vet, vingerafdrukken, olie enzovoort is.

Weeg de componenten af volgens de mengverhouding en meng tot er een homogeen mengsel is ontstaan, of gebruik een dubbelspuit en statische mixer.

Uitharden bij temperaturen onder de 70°C resulteert in hogere volume weerstanden. Om betere geleiding te bereiken kan het product, na uitharding op kamertemperatuur, worden na gehard bij hogere temperaturen.

EIGENSCHAPPEN

- Elektrisch geleidend
- Vochtbestendig
- Statische elektriciteit afgeleider
- Lange verwerkingstijd
- Hard snel uit bij hogere temperaturen
- Conform RoHS en REACH

Gebruik van een lijmpistool en statische menger. Plaats de dubbelspuit in het lijmpistool en haal de dop eraf. Doseer een kleine hoeveelheid tot de componenten beiden worden gedoseerd, gebruik dit niet om te gaan verlijmen. Plaats de statische menger op de dubbelspuit en doseer de eerste ml, gebruik dit niet om te verlijmen. Daarna kan worden gedoseerd voor de verlijming.

SCHOONMAAK

Niet uitgehard lijm kan worden verwijderd met Ethanol, Aceton, Isopropanol (IPA) of MEK.

Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

OPSLAG

Bewaar in originele verpakking droog en vorst vrij. Zie verpakking voor houdbaarheidsdatum. 12 maanden houdbaar

VEILIGHEID

Gebruik veiligheidshandschoenen om direct contact met de huid te voorkomen. Bekijk de Material Safety Data Sheet voor specifieke veiligheidsinformatie.

VERPAKKINGEN

De PERMACOL 2855 A/B is leverbaar in verschillende soorten dubbelspuiten en potten.

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.