

PERMACOL[®] 1815/2**Elektrisch geleidende lak**

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>

Productomschrijving

PERMACOL[®] 1815/2 geleidende lak is geschikt voor het aanbrengen van elektrisch geleidende lagen en het vastzetten van schroefverbindingen die elektrisch geleidend moeten zijn.

Het product bevat oplosmiddel en droogt / hardt uit bij kamertemperatuur. Na uitharden komt een goede hechting tot stand op diverse materialen. Na uitharden is de lak stabiel en goed bestand tegen vocht en hogere temperaturen.

Belangrijke eigenschappen

- Laag visceus
- Elektrisch geleidend
- Uitharding bij kamertemperatuur

Technische gegevens

Basis	: Polyurethaan-alkyd
Kleur	: Zilver
Viscositeit (mPa.s, 23°C)	: 4.000
Deeltjes grootte (µm)	: <50
Oppervlakte droog (20°C)	: na 2 uur
Uithardtijd 20°C	: 24 uur
120°C	: 3 uur
150°C	: 1 uur
Volume weerstand	: <10x10 ⁻⁴ Ω.cm

Veiligheid & Verwerking

1. Raadpleeg voor gebruik de Material Safety Data Sheet (MSDS) voor de specifieke veiligheidsinformatie.
 2. De lak goed doorroeren met een glazen staafje of roestvrijstalen spatel. De vloeistof die boven op de lak ligt is oplosmiddel, ter voorkoming van velvorming.
 3. Breng de lak aan met behulp van kwast / penseel of spatel. Het is mogelijk d.m.v. zeefdruk of andere druktechnieken figuren of bedrading te drukken.
 4. Om een betere geleiding te verkrijgen kunnen meerdere lagen worden aangebracht.
- Om de viscositeit te verlagen kan de lak verdund worden met butylacetaat of toluen. Het kan daardoor nodig zijn meerdere lagen op te brengen.
 - De lak is niet geschikt voor gebruik op polyethyleen, polypropyleen, PVC of Teflon ondergrond.

Opslag & houdbaarheid

In goed gesloten verpakking, 6 maanden houdbaar. Na gebruik kan er velvorming optreden aan het oppervlak van de pot.

Verpakkingen

50 gr. glazen pot

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 beoordeelt worden.