

BESCHRIJVING

De Permacol 2150 is een UV-gestabiliseerde glasheldere twee componenten epoxy giethars. Uitermate geschikt voor het gieten van dikke lagen. Geschikt voor decoratieve voorwerpen en riviertafels. Toepasbaar op veel verschillende ondergronden zoals hout, glas, steen, beton en metalen. Het is mogelijk om dit product in te kleuren met kleurstoffen die geschikt zijn voor gebruik in epoxyharsen.

Technische details	
Basis	Epoxy
Aantal componenten	Twee component
Mengverhouding A:B	100:40 (op gewichtbasis)
Kleur	Glashelder
Viscositeit (gemengd)	350 mPas
Verwerkingstijd	Ca. 1-2 uur
Stofdroog na	Ca. 24-48 uur
Volledige uitharding	7 dagen
Hardheid	80 Shore D

INSTRUCTIES

Laat het product zo nodig op kamertemperatuur komen. Als het product te koud gebruikt wordt kunnen luchtbellens niet goed ontsnappen. Weeg beide componenten af in de verhouding 100:40 op basis van gewicht.

Meng grondig maar rustig zodat er niet te veel luchtbellens in het mengsel geslagen worden. In eerste instantie wordt het mengsel troebel. Blijf rustig mengen tot er een glashelder geheel ontstaat. Giet het mengsel over in een nieuwe mengbeker en meng nogmaals grondig. Zo wordt voorkomen dat er minder goed gemengde hars aan de wanden of in de hoeken van de mengbeker blijft zitten.

Bij het gieten kunnen bellens ontstaan. Deze verdwijnen vanzelf binnen een uur.

Bij het uitharden van de giethars komt warmte vrij. Hoe dikker de te gieten laag, hoe meer warmte er vrijkomt. Als er teveel warmte vrijkomt kan dit negatieve effecten hebben op uitharding zoals vergeling en het ontstaan van scheuren en bubbels. Daarom is het belangrijk om het product niet in dikke lagen te gebruiken bij temperaturen boven de 23°C. Ook raden we aan om geen lagen dikker dan 10 centimeter te gieten. Voor lagen dunner dan 1 cm raden we de Permacol 2151 aan.

De uithardtijd is afhankelijk van de gegoten dikte. Dikke lagen harden sneller uit dan dunne lagen. De uithardtijd van dunne lagen (< 1 cm) kan verkort worden door uit te harden bij 40°C.

EIGENSCHAPPEN

- Makkelijk te gieten (lage viscositeit)
- Zeer goede UV bestendigheid
- Glashelder
- Zelfontluchtend
- Waterbestendig
- Bevat geen oplosmiddelen
- Voldoet aan RoHS and REACH

OPSLAG

Bewaar in de originele verpakking bij een temperatuur lager dan 30°C. Laat de hars zo nodig opwarmen tot kamertemperatuur voor gebruik. 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 2150 is leverbaar in verschillende soorten en maten flessen en blikken.

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.