

MASTIC EPOXY SPECIAL PLASTIQUE

FUNCTIE

2-componenten coaxiale epoxystopverf, voor snelle reparatie van alle soorten kunststof

- Reparatie en lijmen van kunststoffen als PVC, PVCC, PER, ABS, met uitzondering van polyolefinen (PE, PP) en PTFE.

Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Kleur uithardmiddel	Wit
Kleur hars	Lichtblauw
Kleur van het mengsel	Gebroken wit
Uithardingstijd (bij 20°C)	25 min.
Volledige uitharding (bij 20°C)	3 uur
Kenmerken van het uitgeharte product (gemeten na 24 u):	
Dichtheid	1,6
Droog extract	100%
Temperatuurweerstand	120°C continu, 150°C piektemperatuur
Hardheid shore D	65
Schuifsterkte op PVC	2,5 MPa
Krimp tijdens uitharding	< 1%
Weerstand	Uitstekend tegen courante chemische en huishoudelijke producten: Koolwaterstoffen, ketonen, alcoholen, esters, gehalogeneerde oplosmiddelen, zouthoudende waterige oplossingen, verdunde zuren en basen.
Verwerking van het product	Na uitharding kan de uitgeharte stopverf geboord, gezaagd, gevijld, geschuurd, overschilderd en bewerkt worden als metaal.

Verwerking

Vorbereiding

- De ondergrond moet schoon zijn, vrij van oxidatie, en vetvrij gemaakt zijn (bijvoorbeeld met aceton of ethylalcohol). Een droog oppervlak heeft de voorkeur.
- Ruw het oppervlak op met schuurpapier voor een betere hechting.

Gebruiksaanwijzing

- Snijd de gewenste hoeveelheid stopverf af en verwijder de beschermfolie.
- Kneed handmatig tot de stopverf een gelijkmatige kleur heeft (1 tot 2 minuten).

- Breng het mengsel binnen 10 minuten aan door het stevig tegen het te repareren oppervlak en in de te vullen scheuren of holtes te duwen. Laat ongeveer 2 centimeter rondom het te repareren gedeelte oversteken.
- Snijd het overtollige product weg, bij voorkeur met een vochtig mes.
- Voor een glad resultaat strijkt u het product net na het aanbrengen en voor het uitharden met de hand of met een vochtige doek glad.
- Volledige uitharding duurt minimaal 3 uur.

Reiniging van het materiaal

Gebruikt materiaal kan gereinigd worden met, bij voorkeur, aceton, of eventueel met ethylalcohol, voordat de stopverf is uitgehard.

Tip

Voor een glad resultaat strijkt u het product net na het aanbrengen en voor het uitharden met de hand of met een vochtige doek glad.

Opslag

Opslaan bij een temperatuur van +5°C tot +30°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking betreft een niet aangebroken product, bewaard bij 20°C en bij normale luchtvochtigheid.

De informatie op deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar via www.quickfds.com