

REPARATIE VAN KUNSTSTOFFEN MATERIALEN

REPARATION MATERIAUX PLASTIQUES

FUNCTIONALITEIT

Epoxykit met 2 coaxiale componenten, voor het snel repareren van kunststoffen

- Voor het repareren en verlijmen van kunststoffen zoals PVC, CPVC, PER, ABS, met uitzondering van polyolefinen (PE, PP) en PTFE.

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Kleur verharder	Wit
Kleur hars	Lichtblauw
Kleur mengsel	Gebroken wit
Uithardingstijd (bij 20 °C)	25 minuten
Volledige uitharding (bij 20 °C)	3 uur
Kenmerken van het uitgeharde product (gemeten na 24 uur):	
Dichtheid	1,6
Droog extract	100 %
Temperatuurweerstand	120 °C continu, 150 °C piek
Shore D-hardheid	65
Afschuifsterkte op PVC	2,5 MPa
Krimp tijdens het uitharden	< 1%
Weerstand	Uitstekend geschikt voor gewone chemicaliën en huishoudelijke producten: koolwaterstoffen, ketonen, alcoholen, esters, gehalogeneerde oplosmiddelen, waterige zoutoplossingen, verdunde zuren en basen.
Bewerking van het product	Na uitharding kan de uitgeharde kit worden geboord, gezaagd, gevijld, geschuurd, geleverd, bewerkt als een metaal.

Toepassing

Vorbereiding

- Ruw de oppervlakken voor een betere hechting op met schuurlijnen of schuurpapier.
- De aanbrengoppervlakken moeten schoon, gedeseoxideerd en ontvet zijn (bijvoorbeeld met aceton of ethylalcohol). Een droge ondergrond heeft altijd de voorkeur.

Gebruiksaanwijzing

- Snijd de gewenste hoeveelheid kit af en verwijder de beschermfolie.
- Meng met de hand totdat u een uniforme kleur verkrijgt (1 tot 2 minuten).

- Breng het mengsel binnen 10 minuten aan door het stevig op het te repareren oppervlak aan te drukken en door het in de scheuren of zichtbare holtes te laten binnendringen. Behandel over 2 cm extra aan weerszijden van het te repareren gebied.
- Snijd overtollig product af, bij voorkeur met een vochtig gereedschap.
- Strijk voor een glad uiterlijk onmiddellijk na het aanbrengen en voor het uitharden met de hand of met een vochtige doek glad.
- Wacht minimaal 3 uur voor volledige uitharding.

Materiaal reinigen

Het materiaal wordt bij voorkeur gereinigd met aceton of, bij gebrek daaraan, met ethylalcohol, voordat de kit uithardt.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Tip

Strijk voor een glad uiterlijk onmiddellijk na het aanbrengen en voor het uitharden met de hand of met een vochtige doek glad.

Opslag

Bewaar bij een temperatuur tussen +5°C en +30 °C.

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.