



In short

Mix into the resin and let it cure. Use sandpaper and chemicals to create the desired patina.

Application

Copper powder can be added to resins to alter the color, friction coefficient and the appearance, specifically to mimic bronze or copper statues.

Properties

- Fine powder
- Copper-red
- Reacts with patina

Usage

Mix into the resin to the desired concentration. After cure, sand the surface and use different chemicals to give the copper surface its desired patina.

Technical details

Copper powder, produced of Cu-CATH-2 min. 99,9 % acc. EN 1978

Particle shape:	dendritic	
Apparent density	0,60-0,80 g/cm ³	(ISO 3923/1 MC3101D)
Specific surface	2300 cm ² /g	(Fisher MC3401D)
Oxygen (O ₂)	max 0,35 %	(MC3301D)
Sieve analysis		(ISO 4497 MC3201D)
> 63 Micrometer	max 5,0 %	
< 63 Micrometer	min 95,0 %	

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841ML Moordrecht

Nederland

tel: 085-0220090

info@polyestershoppen.nl



Handling

Use nitril gloves and safety goggles. Use a respirator if there is a risk for airborne particles.

Storage and shelf life

Store dry. Store in original containers. Keep container shut to prevent moisture uptake. If stored accordingly the shelf life is practically unlimited.