

CA impregneer

Technisch informatieblad

Productbeschrijving

De CA impregneerhars is een hoogwaardige, heldere, geurloze, kleurloze, kamertemperatuur uithardende ééncomponent hars zonder oplosmiddelen. De CA impregneerhars is bij uitstek geschikt voor poreuze ondergronden, bijvoorbeeld door 3D-printer geprinte onderdelen.

Toepassingsgebieden

Poreuze ondergronden.

Eigenschappen

Basis	Alkoxy-ethylcyanoacrylaat
Uitharding	Door luchtvochtigheid
Kleur	Kleurloos, transparant
Soortelijk gewicht	1,05 – 1,25 g/cm ³
Viscositeit	1-10 cPs
Brekingsindex	1,45
Hardheid	D70
Temperatuurbereik	Constant: -50°C tot +80°C Piekbelasting: 150°C
Vlampunt	80-95°C
Dampspanning	<2 mbar
VOC-waarde	<2%

Uithardingstijd

Impregneer is handvast na 15 minuten en zal volledig uitgehard zijn na 24 uur.



Prestatie

De uitgeharde hars is vochtbestendig en UV-bestendig. Daarnaast ook bestendig tegen zuren met een lage concentratie (5-10%). Kortstondig kunnen hoge concentraties worden gebruikt.

Gebruiksaanwijzing

Materialen onderdompelen in de hars en vervolgens 5-10 minuten laten intrekken.

Opslag

Donker en koel bewaren, bij een temperatuur tussen de +5°C en +10°C. Niet in zonlicht plaatsen bij opslag.

Voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg het etiket van het product en het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid voor gebruik.

Voor aanvullende informatie

Ruplo Lijmtechniek
Meeuwstraat 2A
9791 GE
Ten Boer

Tel: 050-3022702
Mail: info@ruplo.nl
Internet: www.ruplo.nl

