

Cobaltversneller 1%

Versie 02 | 11-10-2023

Algemene omschrijving

Cobaltversneller 1% is een 1%-ige oplossing van cobaltoctoaat in styreen en dient als versneller voor het verharden van polyester- en vinylesterharsen met een ketonperoxyde (MEKP, AAP, CHP) bij temperaturen vanaf 15°C.

Voor het uitharden van polyester- en vinylesterharsen is naast de katalysator (peroxide) ook nog een versneller noodzakelijk om de reactie te starten. Cobaltversneller 1% zorgt voor radicaalvorming in de hars waardoor de polymerisatiereactie plaatsvindt. Zonder toevoeging van deze cobaltversneller zal de reactie niet plaatsvinden.

Toepassing

Cobaltversneller 1% kan o.a. worden ingezet in:

- Lamineerharsen
- Injectieharsen
- Gietharsen
- Gelcoats
- Topcoats

Eigenschappen

| Cobaltversneller 1% | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kleur | Donker paars |
| Cobaltgehalte | Ca. 1% |
| Dichtheid (20°C) | 0,92 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | Onoplosbaar in water Oplosbaar in verschillende organische oplosmiddelen |
| Opslagtemperatuur | Minimaal: 5°C Maximaal: 30°C |

Waarschuwing gevaarlijke reacties

Cobaltversneller 1% reageert hevig met organische peroxides. Daarom is het niet toegestaan om deze Cobaltversneller 1% samen met peroxides op te slaan of te transporteren. Breng nooit Cobaltversneller 1% in direct contact met peroxides.

Verwerkingsinformatie

Voor instructies m.b.t. de hoeveelheid cobaltversneller die moet worden toegevoegd aan de hars, volg daarbij de instructies op het technisch datablad van de specifieke hars. Dit kan namelijk per type hars verschillen.

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 1 kg
- 4,5 kg
- 9 kg

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 30°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 6 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product in een gesloten, originele verpakking wordt opgeslagen op een goed geventileerde plaats bij de aangegeven opslagtemperaturen.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss.nl.

Transport

ADR-klasse: 3

UN-nummer: 1993

Romar-Voss B.V.
Bevelantstraat 5
6088 PB Roggel
+31 (0)475 49 10 19
info@romar-voss.nl
romar-voss.nl