



Productomschrijving

Polyester primer is een oplosmiddelhoudende, 1-component polyurethaanhars die uithardt door inwerking van luchtvochtigheid. De hars wordt in dunne lagen aangebracht en kenmerkt zich door een uitstekende hechting op ondergronden zoals beton, steen en hout. Na uitharding beschikt Polyester Primer over goede mechanische eigenschappen: het materiaal is slijtvast, taai-hard en goed bestand tegen vele chemicaliën, waaronder zuren, logen en diverse oplosmiddelen.

Toepassingen

Polyester Primer wordt gebruikt als:

- Hechtgrondering voor GVK-bekledingen op hout.
- Hechtlaag voor PU-coatings op betonvloeren.
- Verzegeling van stuivende betonvloeren.
- Bindmiddel voor kwartszand.
- PU-lak voor ondergronden zoals papier en textiel.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde
Toestand	Vloeibaar
Kleur	Bruin / transparant
Viscositeit (20 °C)	ca. 100 mPa.s
Vaste stof gehalte	ca. 50%
Dichtheid	0,98 g/cm ³
NCO gehalte	ca. 6%
Vlampunt	25 °C

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppens 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. Polyestershoppens 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:

Polyestershoppens BV

Oostbaan 680

2841 ML Moordrecht

Nederland

tel: 085-0220090

info@polyestershoppens.nl



Verwerking

Hechtgrondering op hout

- De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn.
- Breng Polyester Primer aan met een platte kwast in een laagdikte van ca. 100–200 g/m².
- Na 0,5–1 uur droogtijd kan de polyester / glasvezelbekleding worden aangebracht.
- Maximaal 24 uur wachttijd tussen Polyester Primer en de volgende laag.

Hechtlaag voor 2-component PU-coatings

- De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn en vrij van cementhuid.
- Nieuwe betonvloeren moeten minimaal 30 dagen oud zijn.
- Eventueel cementslik verwijderen door schuren of stofvrij stralen.
- Breng Polyester Primer aan met kwast of roller.
- Standaardverbruik: ca. 200 g/m² per laag.
- Polyester Primer is kleefvrij na ca. 2–4 uur (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid).

Veiligheid

Polyester Primer is schadelijk bij onjuist gebruik. Vermijd huidcontact en zorg voor voldoende ventilatie tijdens verwerking.

- Vlampunt: 25 °C
- Veiligheidsinformatieblad (VIB) op aanvraag verkrijgbaar.



Verpakking en opslag

Verpakking:	1 kg, 5 kg, 10 kg
Houdbaarheid:	Minimaal 12 maanden in gesloten verpakking
Opslag:	Droog en koel bewaren
ADR-klasse:	3
UN nummer:	1993

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

2841 ML Moordrecht

Nederland

tel: 085-0220090

info@polyestershoppen.nl