



In het kort

Deze epoxy vloerprimer is geschikt voor niet-zuigende ondergronden. Meng de hars, verharder en een gewenste hoeveelheid water (max. 50%) tot een mengsel dat met een roller wordt aangebracht. Uitrollen met een roller, geen plassen laten staan.

Toepassing

RESION EP WB Floor Primer is een watergedragen epoxy primer voor niet-zuigende ondergronden. De primer is geschikt voor diverse ondergronden, zoals gevlinderd beton, tegels en andere gladde ondergronden. Bij onbekend of problematisch materiaal raden we aan een applicatie- en hechtingstest uit te voeren. Over de watergedragen primer kunnen producten aangebracht worden zoals RESION EP Colorshield, RESION EP Floor Coating, RESION EP Floor Cast of RESION PU Floor Cast.

Eigenschappen

- Eenvoudig in gebruik
- Watergedragen
- Goede hechting op lastiger ondergronden
- Snelle uitharding
- Hoog rendement
- Oplosmiddelvrij

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



Verwerkingsvoorschriften

Voorbehandeling vloer:

Maak de vloer schoon en vetvrij. Eventueel kan dit met een watergebaseerde ontvetter.

Schuur bij voorkeur gevlinderde vloeren met een diamantschuurmachine. Deze is eventueel te huur bij polyestershoppen.nl/verhuur.

Tegelvloeren bij voorkeur open slijpen met een PKD schijf.

Maak de vloer stofvrij.

Bepaal de gewenste samenstelling van de primer

Bepaal volgens onderstaande tabel hoeveel water er aan de primer toegevoegd moet worden. Zie ook de rekenhulp op de laatste bladzijde.

Ondergrond	Mengverhouding primer / water
Zandcement	50% water
Beton	50% water
Anhydriet	50% water
Hout	50% water
Linoleum	30% water
PVC	30% water
Tegels	30% water
Natuursteen	30% water

Mengen RESION EP WB Floor Primer

Voeg component A (kunststof verpakking) volledig toe aan component B (blikverpakking)

Meng beide componenten gedurende 2 minuten tot een homogeen mengsel. Gebruik hier een spiraalmenger op een boormachine voor.

Voeg 20% tot maximaal 50% water toe aan het mengsel. Voeg geleidelijk kleine hoeveelheden water toe aan het mengsel, zorg ervoor dat de vorige hoeveelheid al is opgelost in het mengsel. Start met kleine hoeveelheden water en voeg dit langzaam toe tot het mengsel dunner wordt.

Aanbrengen RESION EP WB Floor Primer

Breng de primer vervolgens aan met een vachtroller en rol kruislings na. Voorkom dat er plassen primer blijven staan.

Laat de primer circa 6 uur uitharden. De exacte uitharding is afhankelijk van o.a. omgevingstemperatuur, hoeveelheid water en de dichtheid van de vloer. Het kan dus gebeuren dat de primer sneller of juist langzamer dan verwacht uithardt.



Als de ondergrond poreuzer dan verwacht blijkt te zijn, breng dan een tweede laag RESION EP WB Floor Primer aan.

Na uitharding kan een coatingvloer of gietvloer naar keuze worden aangebracht.

Belangrijk:

Na het gebruik van de primer en de eventuele Scratchcoat dient de ondergrond gesloten te zijn VOORDAT de afwerklaag geapliceerd wordt. Dit om blazen en gaatjes in de afwerklaag te voorkomen.

Technische gegevens

Mengverhouding:	1:1 + water
Verdunning:	Water
Verdunningsgraad:	20-50%
Viscositeit:	Instelbaar
Hechtsterkte (N/mm ²)	> 1.5 (Betonbreuk)
Uithardingstijd	ca. 6 uur bij 20 graden

Handling

Gebruik nitril handschoenen en een veiligheidsbril.
Spoel restproduct niet weg, maar laat dit uitdrogen en uitharden.

Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan. Verpakkingen steeds goed sluiten om vochtopname te vermijden. UV licht vermijden. Deze primer is minimaal 6 maanden na aanschaf te gebruiken.



Rekenhulp

Gebruikte verpakking (A+B)	Gewenste percentage water	Hoeveelheid water toe te voegen
2 kg 1 kg FS107 1 kg FS117	20%	400 ml
	30%	600 ml
	40%	800 ml
	50%	1 liter
5 kg 2,5 kg FS107 2,5 kg FS117	20%	1 liter
	30%	1,5 liter
	40%	2 liter
	50%	2,5 liter
10 kg 5 kg FS107 5 kg FS117	20%	2 liter
	30%	3 liter
	40%	4 liter
	50%	5 liter

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