



In het kort

Deze vloercoating op basis van alifatisch polyaspartic kenmerkt zich door een zeer snelle uithardingstijd, waardoor de vloer al na 3 uur begaanbaar en afwerkbaar is. In tegenstelling tot andere vloersystemen is het daarom mogelijk om meerdere lagen op één dag aan te brengen. Ideaal wanneer de kamer niet langere tijd ongebruikt mag blijven. Bovendien kenmerkt deze polyaspartic vloer zich door een hoge UV-bestendigheid, waardoor deze uitermate geschikt is voor buitentoepassingen, zoals balkons of terrassen.

Eigenschappen

Polyasparticvloeren worden gekenmerkt door een aantal voordelen. We hebben de belangrijkste kenmerken op een rijtje gezet:

Snelle uitharding:

Een van de belangrijkste kenmerken van polyasparticvloeren is de snelle uitharding. De coating is al na 3 uur beloopbaar en overschilderbaar. Hierdoor kunt u meerdere lagen op één dag aanbrengen.

Hoge UV-bestendigheid:

Deze alifatische vloer is zeer goed bestand tegen UV-straling, vergeelt niet en behoudt zijn glans. Deze transparante vloerbedekking is daarom ideaal voor buitengebruik, bijvoorbeeld op balkons en terrassen.

Weekmakerbestendig:

Polyasparticvloeren zijn zeer goed bestand tegen weekmakers, waardoor ze ideaal zijn voor gebruik in garages met lichte tot middelzware belasting.

Oplosmiddelvrij:

Polyasparticvloeren bevatten geen oplosmiddelen en zijn daarom veilig in gebruik.

Gemakkelijk schoon te maken:

Zodra de vloer is uitgehard, kan deze heel gemakkelijk worden schoongemaakt.



Gebruiksaanwijzing

Voordat u begint, is het belangrijk om het oppervlak voor te behandelen met RESION Epoxy Primer voor vloeren. Volg dan onderstaande instructies om RESION Polyaspartic vloerbedekking correct aan te brengen:

Open component A en meng het goed met een spiraalmenger.

Giet component B bij component A en meng opnieuw goed totdat een homogene massa is verkregen. Zorg ervoor dat u ook de zijanten en de bodem van de container meeneemt bij het mengen.

Giet het mengsel in een schone emmer en meng nogmaals goed.

Breng de Polyaspartic coating aan met een roller of spaan. Vanwege de korte verwerkingstijd raden wij u aan niet meer product te produceren dan u in 15 minuten kunt verwerken.

U kunt de grond eventueel bestrooien met een royale hoeveelheid vlokken. Nadat het is uitgehard, kunt u de overvloedige vlokken eenvoudig verwijderen. Werk de vloer vervolgens af met een transparante laag Polyaspartic.

De uithardingstijd is sterk afhankelijk van de omgevingsfactoren. Hoe hoger de temperatuur, hoe sneller het product uithardt. Bij een temperatuur van 25°C en een luchtvochtigheid van 25% is de coating na 1 uur beloopbaar.

Implementatievoorwaarden: Zorg ervoor dat u de gewenste implementatievoorwaarden volgt om optimale resultaten te verkrijgen. Zorg ervoor dat de temperatuur van de ondergrond en de omgeving tussen de 10°C en 25°C ligt. Tijdens het uitharden mag de luchtvochtigheid niet hoger zijn dan 80% RV. Zorg ervoor dat er tijdens het uitharden van het product voldoende frisse lucht is om overvloedig vocht te verwijderen. Als de lucht verzadigd is, kan de coating niet drogen.

Dauwpunt: let ook op condensatie. De temperatuur van de ondergrond en het niet-uitgeharde materiaal moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen om condensatie of verbleking van de afwerking te voorkomen.



Technische eigenschappen

Mengverhouding (gewicht):	100:56
Mengverhouding (volume):	100:52
Verwerkingstijd:	20-25 minuten (25°C)
Stofvrij:	na 45 minuten (20°C)
Beloopbaar:	na 60 minuten (20°C)
Licht belastbaar:	na 2 uur (20°C)
Volledig uitgehard:	na 3 uur (20°C)
Verbruik:	250 - 300 gr/m ²
Viscositeit:	265 mPa.s (20°C)
Dichtheid:	1,06 g/cm ³

Behandeling

Draag nitril handschoenen en een veiligheidsbril. Gebruik een dampmasker in ruimtes waar geen ventilatie is.

Opslag en houdbaarheid

Tot 12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, bewaard op een droge plaats tussen +10°C en +30°C.