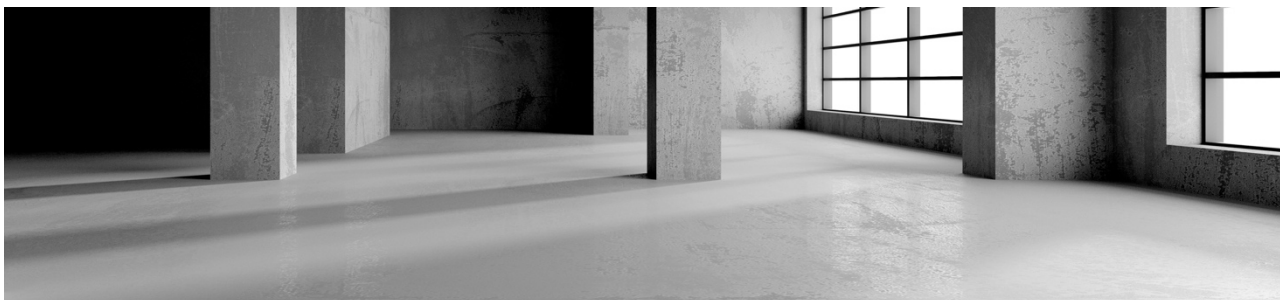




Referentie	V31
Omschrijving	Ultrasnel drogende tweecomponenten polyaspartic vloerverf
Eigenschappen	– Ultrasnelle droging. Snelle ingebruikname van de behandelde vloer, na minimaal 3 uur – Vergeelt niet – Zeer hoge hardheid – Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen
Toepassingen	Parkings, garages, werplaatsen, magazijnen, belijning, trappen, balkonnen, ...
Samenstelling	Polyaspartic
Ondergrond	Beton
Kleur	Een aantal RAL-kleuren aankleurbaar op de mengmachine bij Aalterpaint, op basis van een witte basis A en transparante basis C
Aspect na drogen	Glanzend $\pm$ 60%

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid $\pm$ 1.6 kg/l

Droogtijd Droogtijd

Bewandelbaar	Zware traffic
2 tot 3 u afhankelijk van de aangebrachte laagdikte	3 tot 5 u afhankelijk van de aangebrachte laagdikte

Mengverhouding In gewicht: 84,5/15,5

Vaste stof in volume	± 90%
Theoretisch rendement	Voor 300 µm droge laagdikte, verbruik 3m ² /L Voor 400 µm droge laagdikte, verbruik 2,25 m ² /L
VOC (g/L)	< 130 g/L afhankelijk van de kleur

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Roller of getande spatel, afhankelijk van het totale te schilderen oppervlak en de gewenste laagdikte
	Droog	350 g/m ² - 4,5m ² /L
Verdunning	Niet verdunnen. Indien een gladder oppervlak gewenst is, kan het product worden verdund met Thinner 70. Let op: verdunning kan de haalbare laagdikte beïnvloeden.	
Materiaalreiniger	Thinner 95	
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt	
Luchtvochtigheid en temperatuur	Min 30% RV en max 80% Minimum +0°C	
Potlife	30 Min	

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	De te schilderen ondergrond grondig ontvetten en stof, vuil en vet verwijderen.
Verfapplicatie	Na het aanbrengen van de impregnatie laag Apecoat Moisture Barrier E31 en een wachttijd van 12-16 uur, zonder tussenschuren, de Polyaspartic V31 op het te behandelen oppervlak uitgieten en gelijkmatig verdelen met een 2K-polyesterroller. Indien gewenst, kan de verf vooraf met een getande spatel worden verdeeld. Om tussenhechtingsproblemen te voorkomen, raden wij aan de volgende laag binnen de 72 uren aan te brengen. Indien niet mogelijk is, dient de voorgaande laag te worden opgeruwd en gereinigd vooraleer te worden overschilderd. Afhankelijk van het gewenste systeem kan 80 g/m² (of 1kg voor 5kg polyaspartic) droge quartz sand van 300 µm worden toegevoegd om een antislip effect te bekomen.



Aalterpaint

TECHNISCHE FICHE

Polyaspartic V31

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Apecoat Moisture Barrier E31	120 g/m ²
2 ^e laag	Polyaspartic V31	± 350 g/m ² tot maximum 400g/m ²

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Wlmpunt °C

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

Opslagcondities

12 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking op een droge en overdekte plaats.
Temperatuur tussen 5°C en 35°C.

Verpakking

15 kg – 5 kg (comp. A + comp. B)

Algemene informatie

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

De informatie werd verkregen van bronnen die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid invoeren. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 17-09-2026

Uitgave: V31.01.NL