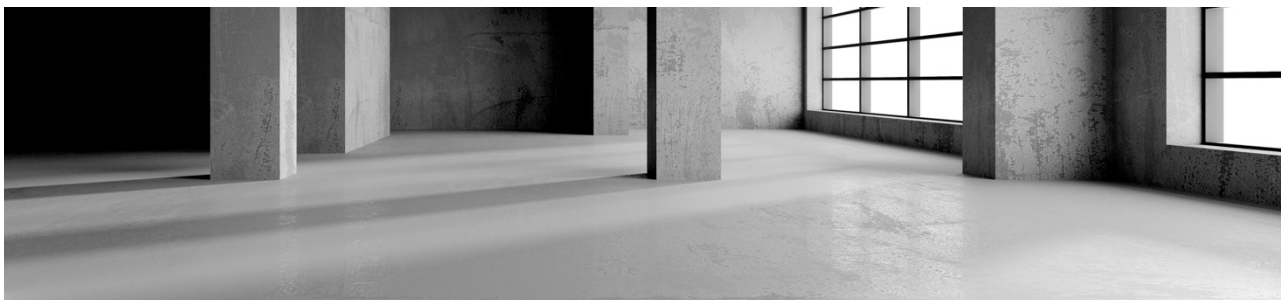




Aalterpaint

TECHNISCHE FICHE

Apecoat Moisture Barrier E31



Referentie	E31
Omschrijving	Tweecomponenten epoxyvochtscherm / -membraan.
Eigenschappen	– Vochtscherm voor vochtige ondergronden – Universele primer: kan worden toegepast in epoxy-, polyurethaan- en polyaspartische verfsystemen – Impregneerlaag voor de polyaspartic vloerverf V31
Toepassingen	Geschikt voor toepassingen op betonnen ondergronden binnen en buiten. Uitsluitend geschikt voor horizontale toepassingen.
Samenstelling	Epoxy met surface tolerante verharder
Ondergrond	Betonnen ondergronden
Kleur	Kleurloos
Aspect na drogen	Glanzend

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid	± 1,080 kg/l	
Droogtijd	Droogtijd (100 µm droog)	
	Stofdroog	Kleefvrij
	3 u	5 u
Mengverhouding	In gewicht: 70/30	
Vast stof in volume	± 92 %	
Theoretisch rendement	Voor 100 µm droog 9 m ² /L als impregnatie voor de vloerverf Polyaspartic V31.	

Aalterpaint.be

VENECOLAAN 8, B-9880 AALTER, INFO@AALTERPAINT.BE, T +32 9 374 17 65



Aalterpaint

TECHNISCHE FICHE

Apecoat Moisture Barrier E31

Voor 400 µm droog 2 m²/L als epoxy vochtschermb.

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte

Applicatiemethode	Rol, borstel
Droog (µ)	100 µm als impregnatie 400 µm als vochtschermb

Verdunning

Onverdund

Materiaalreiniger

Thinner 31-67

Ondergrondtemperatuur

+3°C boven dauwpunt

Luchtvochtigheid en temperatuur

Maximum 80 % RV

Minimum +10°C

Pot life

40 minuten

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Voorbereiding

Afhankelijk van de type ondergrond, de te schilderen oppervlakte schuren en/of ontvetten. De betonnen ondergrond moet droog en vrij zijn van vet, stof en andere verontreinigingen.

Verfapplicatie

Als impregnatie voor de Polyaspartic V31:

- Één laag Apecoat Moisture Barrier E31 aanbrengen.
- Na 12-16 uur wachttijd, één laag Polyaspartic V31 aanbrengen, zonder tussenschuren.

Als vochtschermb:

- Twee lagen Apecoat Moisture Barrier E31 aanbrengen. De minimum wachttijd tussen de 2 lagen is 4 uren.
- Na 12-16 uur wachttijd, één laag Polyaspartic V31 aanbrengen, zonder tussenschuren.

Om tussenhechtingsproblemen te voorkomen, raden wij aan de volgende laag binnen de 72 uren aan te brengen. Indien dit niet mogelijk is, dient de voorgaande laag te worden opgeruwd en gereinigd vooraleer te worden overschilderd.

Raadpleeg de werkinstructie voor gedetailleerde informatie.



Aalterpaint

TECHNISCHE FICHE

Apecoat Moisture Barrier E31

SYSTEEMOPBOUW 1 - IMPREGNATIE

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

SYSTEEMOPBOUW 2 - VOCHTSCHERM

1 ^e laag	Apecoat Moisture Barrier E31	120 g/m ² tot maximum 150 g/m ²
2 ^e laag	Apecoat Moisture Barrier E31	Afhankelijk van de laagdikte van de 1 ^e laag, voldoende product aanbrengen om een totale hoeveelheid van 400 g/m ² te bekomen, verdeeld over de 1 ^e en 2 ^e laag.
3 ^e laag	Diverse eindlagen mogelijk. Vraag ons om advies.	

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °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

10 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 inroepen. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 16/09/2026

Uitgave: E31.01.NL

Aalterpaint.be

VENECOLAAN 8, B-9880 AALTER, INFO@AALTERPAINT.BE, T +32 9 374 17 65