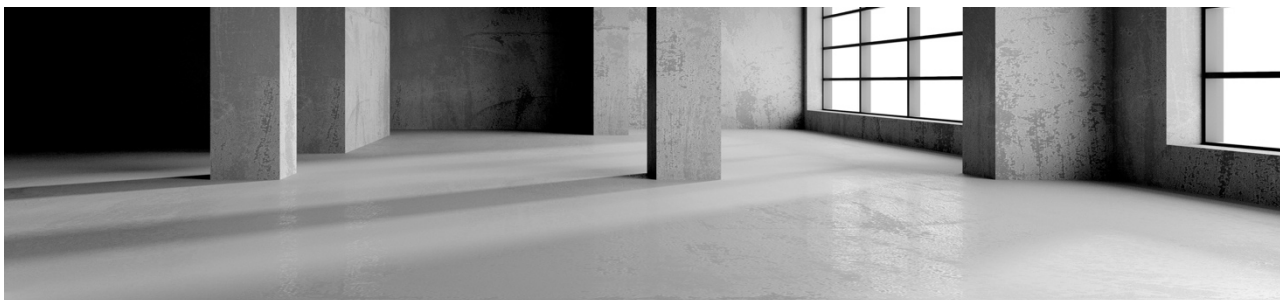




Aalterpaint

FICHE TECHNIQUE

Apecoat Moisture Barrier E31



Référence	E31
Description	Barrière/membrane anti-humidité, époxy, à deux composants
Propriétés	— Barrière anti-humidité pour supports humides — Primaire universel : peut être utilisé dans des systèmes de peinture époxy, polyuréthane et polyaspartiques. — Couche d'imprégnation pour la peinture de sol Polyaspartic V31
Application	Adapté aux applications sur supports en béton, en intérieur comme en extérieur. Convient exclusivement aux applications horizontales.
Composition	Epoxy avec durcisseur surface tolérant
Support	Béton
Couleur	Incolore
Aspect après séchage	Brillant

INFORMATION TECHNIQUE À 20°C ET 60% HR

Densité	± 1,080 kg/l	
Temps de séchage	Temps de séchage (100 µm secs)	
	Hors-poussière	Hors-poisie
	3 heures	5 heures
Proportions de mélange	En poids: 70/30	
Extrait sec en volume	± 92%	

Aalterpaint.be

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



Aalterpaint

FICHE TECHNIQUE

Apecoat Moisture Barrier E31

Rendement théorique

Pour 100 µm d'épaisseur sèche: 9 m²/L comme couche d'imprégnation de la peinture pour sol Polyaspartic V31.

Pour 400 µm d'épaisseur sèche: 2 m²/L comme barrière anti-humidité.

APPLICATIONS

Epaisseur recommandée

Méthode d'application	Rouleau, brosse
Sec (µ)	100 µm utilisé omme couche d'imprégnation 400 µm utilisé comme barrière anti-humidité

Dilution

Prêt-à-l'emploi

Nettoyant pour le matériel

Thinner 31-67

Température du support

+3°C au-dessus du point de rosée

Humidité relative et température ambiante

Max 80% HR
Minimum +10°C

Pot life

40 minutes

PRÉPARATION DE SURFACE

Préparation

Selon le type de support, poncer et/ou dégraisser la surface à traiter. Le support en béton doit être sec, exempt de graisse, de poussière et de toute autre contamination.

Application

Comme couche d'imprégnation pour le Polyaspartic V31 :

- Appliquer une couche d'Apecoat Moisture Barrier E31.
- Après un temps d'attente de 12 à 16 heures, appliquer une couche de Polyaspartic V31, sans ponçage intermédiaire.

Comme barrière anti-humidité :

- Appliquer deux couches d'Apecoat Moisture Barrier E31. Le temps d'attente minimum entre les deux couches est de 4 heures.
- Après un temps d'attente de 12 à 16 heures, appliquer une couche de Polyaspartic V31, sans ponçage intermédiaire.

Afin d'éviter tout problème d'adhérence entre les couches, nous recommandons d'appliquer la couche suivante dans un délai de 72 heures. Si cela n'est pas possible, la couche précédente doit être rendue rugueuse et nettoyée avant l'application de la couche suivante.



Aalterpaint

FICHE TECHNIQUE

Apecoat Moisture Barrier E31

Voir la notice de mise en oeuvre pour des informations détaillées.

SYSTÈME 1 - IMPRÉGNATION

1 ^{re} couche	Apecoat Moisture Barrier E31	120 g/m ²
2 ^{re} couche	Polyaspartic V31	± 350 g/m ² jusqu'à maximum 400g/m ²

SYSTÈME 2 - BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ

1 ^{re} couche	Apecoat Moisture Barrier E31	120 g/m ² jusqu'à maximum 150 g/m ²
2 ^{re} couche	Apecoat Moisture Barrier E31	Selon l'épaisseur de la 1 ^{re} couche, appliquer une quantité suffisante de produit afin d'obtenir une consommation totale de 400 g/m ² , répartie sur les 1 ^{re} et 2 ^{re} couches.
3 ^{re} couche	Différentes couches de finition sont possibles. Demandez-nous conseil.	

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Point d'inflammation °C

Voir la fiche de sécurité pour des informations détaillées.

STABILITÉ DE STOCKAGE

Conditions de stockage

12 mois dans l'emballage d'origine et non ouvert, dans un endroit sec et couvert.
Température entre 5°C et 35°C.

Conditionnement

10 kg – 5 kg (comp. A + comp. B)

Informations générales

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs caractéristiques et peuvent varier d'un lot à l'autre. Les informations sont basées sur des sources considérées comme fiables et reflètent l'état actuel de nos connaissances. Elles sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de toujours vous référer aux données techniques les plus récentes disponibles.

Date: 17-09-2026

Uitgave: E31.01.FR

Aalterpaint.be

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