



Référence	V31
Description	Peinture de sol polyaspartique à deux composants à séchage ultra rapide
Propriétés	– Séchage ultra rapide. Remise en service rapide du sol traité, après un délai minimal de 3 heures – Ne jaunit pas – Très haute dureté Adaptée pour des applications intérieures et extérieures.
Application	Parkings, garages, ateliers, entrepôts, marquages, escaliers, balcons ...
Composition	Polyaspartique
Support	Béton
Couleur	Disponible dans une sélection de teintes RAL
Aspect après séchage	Brillant $\pm$ 60%

INFORMATION TECHNIQUE À 20°C ET 60% HR

Densité	$\pm$ 1.6 kg/l	
Temps de séchage	Temps de séchage	
	Praticable	Trafic intense
	2 à 3 heures, selon l'épaisseur de la couche appliquée	3 à 5 heures, selon l'épaisseur de la couche appliquée
Proportions de mélange	En poids: 84,5/15,5	
Extrait sec en volume	$\pm$ 90%	
Rendement théorique	300-400 g/m ²	
VOC (g/L)	< 130 gr/L en fonction de la teinte	

APPLICATIONS

Epaisseur recommandée	Méthode d'application	Rouleau ou spatule dentelée, en fonction de la surface totale à peindre et de l'épaisseur de couche souhaitée.
	Sec (μ)	170 μm à 300 g 225 μm à 400 g
Dilution	Prêt-à-l'emploi. Si une surface plus lisse est souhaitée, le produit peut être dilué avec le Thinner 70. Attention : la dilution peut influencer l'épaisseur de couche obtenue.	
Nettoyage du matériel	Thinner 95	
Température du support	+3°C au-dessus du point de rosée	
Humidité relative et température ambiante	Min 30% HR et max 80% Minimum +0°C	
Pot life	30 min	

PRÉPARATION DE SURFACE

Préparation	Dégraisser soigneusement le support à traiter et éliminer toute trace de poussière, de saleté et de graisse.
Application	Après l'application de la couche d'imprégnation Apecoat Moisture Barrier E31 et un temps d'attente de 12 à 16 heures, sans ponçage intermédiaire, verser le Polyaspartic V31 sur la surface à traiter et le répartir uniformément à l'aide d'un rouleau polyester 2K avec une hauteur de poils d'au moins 12 mm. Si souhaité, le produit peut être préalablement réparti à l'aide d'une spatule dentelée A2 ou B1 en fonction de l'épaisseur souhaitée. 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 recouvrement. En fonction du système souhaité, 80 g/m² (soit 1 kg pour 5 kg de Polyaspartic) de sable de quartz sec de 300 μm peuvent être incorporés afin d'obtenir un effet antidérapant.

SYSTÈME: EXEMPLE

1 ^e couche	Apecoat Moisture Barrier E31	120 g/m ²
2 ^e couche	Polyaspartic V31	± 300 g/m ² jusqu'à maximum 400g/m ²

DONNÉES DE SÉCURITÉ



FICHE TECHNIQUE **Polyaspartic V31**

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

5 kg – 15 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: 02-10-2026

Uitgave: V31.02.FR