

Fiche technique

Indice 05 – Mise à jour le : 30/01/2020
Revue le : -

Émulsion vinyle acrylique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Aspect	Liquide visqueux blanc
• Extrait sec (60 min à 120°C)	50 - 52%
• Viscosité Brookfield (sp. 4, 50 rpm, 20°C)	3000 - 4000 cPs
• pH	4 – 5
• Taille des particules	0.45 – 0.65 µm
• TMFF	7 – 9 °C
• Colloïde protecteur	Dérivés cellulosiques

DESCRIPTION

L'émulsion AVA 518 est une dispersion aqueuse de copolymères d'acétate de vinyle et d'ester acrylique. Elle a de très bonnes qualités d'adhérence sur les supports difficiles. Sa résistance à l'eau, à l'abrasion et au vieillissement en ont fait un liant de choix pour l'industrie des peintures. Elle agit comme renforçateur des liants textiles, notamment pour l'industrie des colles pour résoudre des problèmes d'adhérence. Cette émulsion se caractérise par l'absence d'APEO et de phtalate dans sa formulation. Parmi ses propriétés :

- Bonne stabilité mécanique
- Excellente résistance des films au jaunissement
- Pas de risque de saponification sur les fonds d'alcalinité normale
- Insoluble dans les graisses, les huiles végétales et les hydrocarbures aliphatiques.

APPLICATIONS

- Peintures, vernis, papiers peints
- Industrie textile
- Industrie des colles.

STOCKAGE & DURÉE DE VIE

Cette émulsion doit être stockée dans un endroit protégé du soleil et du froid excessif, dans des récipients fermés.

Durée de vie : 1an.

COMPATIBILITÉ

Compatible avec la majorité des produits utilisés avec les liants dans l'industrie des peintures.

CONDITIONNEMENT

Fûts de 160 kg. Autres unités de conditionnement sur commande.