



COLLES ET MASTICS | LIANTS POLYMÈRES | MEA

CATALOGUE PRODUITS DISPERSIONS VINNAPAS®

FACILITER VOTRE CHOIX DE QUALITÉ

Nos dispersions VINNAPAS® sont spécialement conçues pour s'adapter aux évolutions constantes de l'industrie moderne des adhésifs et mastics et aux tendances actuelles du marché, proposant des solutions aptes à répondre aux besoins des utilisateurs d'aujourd'hui.

Les dispersions VINNAPAS® font référence dans leur secteur industriel grâce à leur qualité, leurs performances et leur fiabilité. Notre gamme vous offrira :

- une haute qualité constante
- 70 ans d'expérience dans les technologies de dispersion à base d'acétate de vinyle
- des propriétés avantageuses d'adhérence, de résistance aux hautes températures, de liaison sur une large variété de substrats, de prise rapide, de fort effet collant en humidité, de machinabilité fiable et de nombreuses possibilités de formulation

Dispersion VINNAPAS® Plus



Les dispersions VINNAPAS® Plus sont des solutions de pointe destinées aux applications les plus avancées

- + Compléments à la gamme VINNAPAS®, elles répondent aux critères d'utilisation requis dans les applications de pointe
- + Leurs propriétés et leurs performances exceptionnelles (excellente adhérence aux substrats difficiles à lier, etc.) permettent aux fabricants de colles et mastics de concevoir des solutions adaptées aux applications les plus contraignantes



Pour plus d'informations sur les solutions VINNAPAS® haut de gamme, consultez la page : www.wacker.com/value-classes

OPTEZ POUR VINNAPAS® VAE

LA SOLUTION HAUTE PERFORMANCE

Sur le marché des colles et mastics, le succès dépend souvent du choix du liant. Les produits VINNAPAS® à base d'acétate de vinyle-éthylène (VAE) affichent des qualités exceptionnelles en matière de performance, sûreté et polyvalence.

Les dispersions d'acétate de vinyle-éthylène (VAE) sont des copolymères produits par polymérisation en émulsion à partir du monomère d'acétate de vinyle polaire, rigide, et du monomère

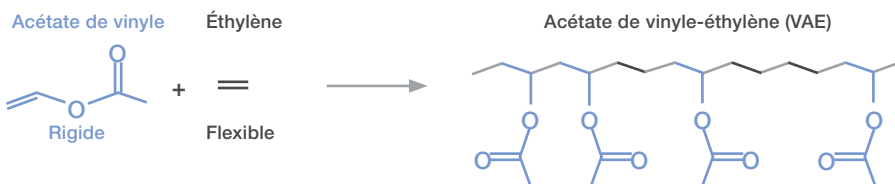
d'éthylène hydrophobe, plus flexible. L'éthylène conférant une flexibilité permanente au polymère VAE, les dispersions de VAE ne nécessitent aucun plastifiant externe.

Diversité d'applications

Les dispersions VINNAPAS® VAE peuvent être intégrées à la formulation de colles et mastics en vue de différentes applications :

- papier et emballages (par ex. : emballage alimentaire, fabrication d'enveloppes, pelliculage sur papier)
- bois (par ex. : laminage sur bois, compression de membrane 3D, systèmes EPI)
- revêtements de sol (par ex. : surfaces de sol textiles)
- automobile (par ex. : habillage de portières)
- adhésifs sensibles à la pression (par ex. : étiquettes en papier)
- matériaux d'étanchéité (par ex. : mastics, joints pour canalisations de ventilation)

Deux monomères combinés pour une performance de pointe



Propriétés de polymère conférées par l'éthylène :

- mollesse (T_g env. -125 °C)
- non polaire, hydrophobe
- flexibilité permanente
- résistance élevée à la saponification
- formation de copolymères idéaux avec l'acétate de vinyle

Acétate de vinyle :

- dureté (T_g env. 32 °C)
- polaire, hydrophile
- rigide

Propriétés des dispersions de terpolymères et copolymères VAE :

Les dispersions VINNAPAS® VAE peuvent être intégrées à la formulation de colles et mastics afin de leur conférer des propriétés exceptionnelles :

- excellente adhérence à une grande variété de supports
- stabilité thermique élevée
- prise ultra-rapide
- excellentes propriétés de réémulsification et machinabilité
- très bon rapport prix/performance
- T_g entre env. -35 °C et env. 30 °C selon la teneur en éthylène





WACKER

Wacker Chemicals Middle East FZE

Dubai Silicon Oasis
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 709-9999
info.dubai@wacker.com

www.wacker.com
www.wacker.com/move-adhesives

www.wacker.com/socialmedia



Les données figurant dans le présent médium reposent sur l'état actuel de nos connaissances. L'acheteur ne se trouve pas pour autant dispensé de procéder avec soin à des contrôles de réception au cas par cas. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits dans le cadre du progrès technique ou par suite d'une évolution ultérieure interne à l'entreprise. Les recommandations données dans le présent médium doivent faire l'objet de contrôles et d'essais de la part de l'acheteur, car certains facteurs indépendants de notre volonté interviennent lors de la mise en œuvre, en particulier lorsque l'acheteur utilise des matières premières fournies par des tiers. Les renseignements fournis ne sauraient dispenser l'acheteur ou l'utilisateur de l'obligation de vérifier lui-même qu'il n'a pas violé d'éventuels droits de propriété industrielle appartenant à des tiers et, le cas échéant, de remédier à cet état de choses. Les suggestions d'utilisation données pour le produit ne constituent nullement la garantie, implicite ou explicite, de son adaptation aux résultats escomptés. Ce médium s'adresse aussi bien aux femmes qu'aux hommes. La forme masculine (par ex. client, employé) a pour seul but de simplifier la lecture.