

# VINNAPAS® EZ 3019

## Un liant polyvalent pour revêtements extérieurs et intérieurs

VINNAPAS® EZ 3019 est le nouveau liant multiusage sans chlore mis au point par WACKER pour applications extérieures et intérieures. Utilisable tant pour les peintures que pour les revêtements ou les systèmes ITE, VINNAPAS® EZ 3019 est un liant polyvalent à large gamme d'applications. Il allie performance technique supérieure et performance environnementale en un seul et unique produit.

### Propriétés de VINNAPAS® EZ 3019

Extrait sec [% en poids]	50 ± 1
Tg [°C]	11
TMFF [°C]	2
Taille des particules [µm]	0,3
Viscosité [cPs]	3 000 ± 900
pH	4,5 à 5,5
Densité [g/cm³]	1,05

### Applications recommandées pour VINNAPAS® EZ 3019

#### Extérieur

Peintures bâtiment	●●
Peintures texturées	●●
Peintures élastomériques / systèmes d'imperméabilisation	●
Peintures silicatées	●●
Peintures à base de résine siloxane	●●
Enduits/crépis extérieurs	●●
Colles & couches intermédiaires pour ITE	●●

#### Intérieur

Peintures d'intérieur mates	●
Enduits/crépis intérieurs	●●
Peintures texturées	●●

●● Excellent      ● Bon

### VINNAPAS® EZ 3019 – Qualité supérieure – grande polyvalence

VINNAPAS® EZ 3019 est un liant sans chlore conçu à partir d'acétate de vinyle, d'éthylène et d'ester vinylique spécialement pour les peintures, les crépis et les systèmes d'ITE. Il convient aussi bien aux applications intérieures qu'extérieures. Grâce à sa basse température minimale de formation du film (2 °C), il ne nécessite l'addition d'aucun plastifiant ni agent de coalescence. De plus, il présente une bonne résistance à la saponification. Au-delà de ses qualités d'application, VINNAPAS® EZ 3019 est aussi très performant sur le plan environnemental. Aucun précurseur APEO n'est utilisé au cours de sa polymérisation. Le liant présente en outre une faible teneur en formaldéhyde.

### Une solution qui va au-delà des simples peintures intérieures

La dispersion VINNAPAS® EZ 3019 convient parfaitement aux peintures intérieures, elle permet la formulation de peintures à faible teneur en COV (< 1g/l), donc aussi à faible odeur. Sa bonne compatibilité avec les pigments et son excellente stabilité aux couleurs en font le parfait liant pour les revêtements pigmentés du bâtiment. Outre la formulation de peintures uniquement à base de dispersion, et grâce à sa résistance à la saponification, cette qualité permet aussi, en tant que composant organique, la formulation de peintures silicatées. Nous recommandons particulièrement ce produit pour les peintures à base de résine siloxane, tout spécialement en combinaison avec SILRES® BS 45 et SILRES® BS 1306, pour obtenir une très faible absorption d'eau associée à une forte perméabilité à la vapeur d'eau.

### Une solution tout-en-un pour enduits/crépis intérieurs et extérieurs

Grâce à sa faible odeur, la dispersion VINNAPAS® EZ 3019 est idéale pour les applications d'enduit intérieur, mais convient également pour les crépis extérieurs. Sa bonne compatibilité pigmentaire permet aussi d'obtenir une excellente stabilité des couleurs des enduits colorés formulés avec VINNAPAS® EZ 3019.

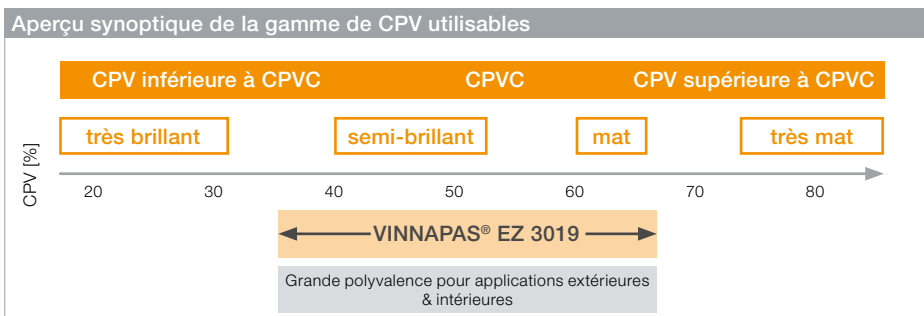
### Une solution unique répond à tous vos besoins de liants ITE

La dispersion VINNAPAS® EZ 3019 est un polymère polyvalent pouvant être utilisé pour la conception de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) comme liant pour la colle des plaques de polystyrène, la couche intermédiaire ou l'enduit. L'utilisation d'agents mouillants spéciaux permet enfin la formulation de colles à base de ciment pour la fixation des panneaux de polystyrène. Ce liant permet même de répondre aux exigences de la classe de résistance au feu B1 (selon la norme EN 13501-1) avec l'addition d'agents ignifuges tels que l'hydroxyde d'aluminium.

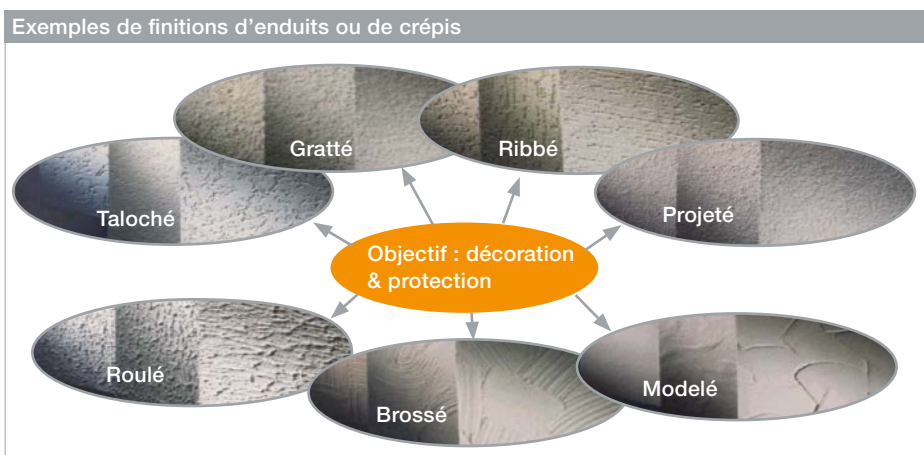
#### Station d'exposition aux intempéries



Des essais ( pour évaluer par ex. la durabilité, la résistance aux intempéries ou la stabilité des couleurs ) ont été réalisés à la station d'essai de notre centre technique de Burghausen (Allemagne).



VINNAPAS® EZ 3019 peut être utilisé sur une large palette de CPV, variant de 35 à 65, ce qui en fait un liant très polyvalent.



Dans le domaine des applications extérieures, de nombreuses finitions sont réalisables, tant au niveau de la structure que du choix des couleurs.

**En résumé : propriétés de la dispersion VINNAPAS® EZ 3019**

- Liant d'usage général pour applications intérieures et extérieures
- Large gamme de CPV possible (env. 35 à 65)
- Convient aux peintures à faible odeur
- Convient aux formulations de peintures à faible teneur en COV (< 1 g/l)
- Utilisable pour enduits/crépis intérieurs comme extérieurs
- Très bonne compatibilité avec les peintures à base de résine siloxane et les peintures silicatées
- Liant pour systèmes d'ITE
- Bonne compatibilité pigmentaire et extrêmement bonne stabilité des couleurs
- Rhéologie améliorée et excellentes caractéristiques de mise en œuvre
- Produit sans l'utilisation d'APEO
- Monomère d'acétate de vinyle résiduel faible (< 500 ppm)
- Faible teneur en formaldéhyde (< 20 ppm)

Wacker Chemie AG, 81737 München, Germany, Tel. +49 89 6279-1741  
 Wacker Chemicals Middle East FZE, Dubai, United Arab Emirates, Tel. +971 4 709-9999  
 info.dubai@wacker.com  
 info@wacker.com, www.wacker.com/move, www.wacker.com/socialmedia



Les données figurant dans la présente brochure 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 la présente brochure 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. Cette brochure s'adresse aussi bien aux femmes qu'aux hommes. La forme masculine (par ex. client, employé) a pour seul but de simplifier la lecture.