

## PRÉSENTATION

### DESCRIPTION

ADHEPOL est une dispersion aqueuse de résines polyvinyliques qui se mélange à l'eau de gâchage des mortiers et des bétons à base de ciment et de chaux (voir remarque ci-dessous).

ADHEPOL s'utilise également en colle à bois ou dans l'industrie de l'étiquetage, etc.

Il peut être utilisé avec la plupart des liants hydrauliques.

### DOMAINES D'APPLICATION

ADHEPOL est une émulsion conçue sur la base d'une combinaison de résines d'acétates de polyvinyle de tout premier choix de la famille des homopolymères.

ADHEPOL a une bonne compatibilité avec les pigments, les fillers et d'autres additifs.

#### *Mortiers et bétons :*

*Attention : il faut savoir que, contrairement à ce que l'on pourrait croire, l'effet collant disparaît en contact avec l'eau et le pH élevé des ciments. Cet effet est encore plus rapide avec les chaux naturelles qui ont un pH plus élevé encore. En fait, le produit se saponifie au niveau de ces mélanges et permet une facilité de pose. Il ne faut donc pas, dans ces cas de figures, s'attendre à avoir de meilleures adhérences et une meilleure hydrophobicité avec ADHEPOL excepté pendant un certain temps. Cette durée varie en fonction du pourcentage d'ADHEPOL appliqué et du pH du liant utilisé.*

**Vous pouvez obtenir ces éléments d'adhérence et d'hydrophobicité avec le produit ADHECRYL.**

### AVANTAGES

ADHEPOL donnera une meilleure adhérence pour tous les produits ayant un pH neutre. C'est la raison pour laquelle on le retrouve également souvent dans la formulation des adhésifs pour emballages et le travail du bois.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
État	Liquide
Aspect	Émulsion blanche de faible viscosité
Couleur	Blanche
Densité	1,05 kg/l
Type de polymère	PVAc
Système émulsifiant	alcool polyvinylique
Viscosité (RVT 20 rpm, 20°C)	9.000 - 15.000 mPas
Matière solide totale	49,0 - 51,0 %
pH	4,0 - 5,0
Conditionnement	Bouteilles de 1 l, bidons de 5 l
Stockage	6 mois dans un endroit sec et à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil.
Classification douanière	
DONNÉES D'APPLICATION	
Consommation	1 à 5 % du poids du liant si utilise comme adjuvant.
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Apparence du film	Mat, semi-transparent
Surface	Non collant

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°1 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-06-02 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



**APPLICATION****MISE EN OEUVRE**

L'emploi de ADHEPOL s'effectue pur ou dilué suivant le type de colle à formuler. Comme additif à l'eau de gâchage des mortiers et des bétons à base de ciment ou de chaux naturelles, ADHEPOL s'utilise à raison de 1 à 5 % dans la plupart des cas par rapport au poids du ciment et/ou de la chaux.

Dans des cas spécifiques, la consommation peut monter jusqu'à 10 %.

**DIVERS****AVERTISSEMENTS**

Nos produits craignent le gel et la chaleur. Veillez à toujours les stocker dans un endroit sec à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil.

**CONSEILS**

Bien suivre les protocoles de pose suivant la destination du produit. Ne jamais utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans cette fiche technique pour éviter tout risque de désordre.

Pour un même chantier et par type de produit toujours utiliser des produits portant le même numéro de lot.

Toujours faire des essais. En cas de doute, nous consulter.

**ENVIRONNEMENT**

Éliminer dans un centre de collecte de déchets spécialisé.

**SÉCURITÉ**

Porter des gants.

Consulter la fiche de sécurité disponible sur demande ou sur [www.bealinternational.com](http://www.bealinternational.com)

**NOTICE LÉGALE**

La notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finales des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société BEAL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils sont convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les données et informations relatives à l'adéquation et à l'application ne dispensent pas le client de la nécessité d'effectuer ses propres vérifications et essais. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions générales de Vente en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°2 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-06-02 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)

