

PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN

ADHEPOL es una dispersión acuosa de resinas polivinílicas que se mezcla con el agua de amasado de morteros y hormigones a base de cemento y cal (ver observación más abajo).

ADHEPOL también se utiliza como adhesivo para madera o en la industria del etiquetado, entre otros.

Puede emplearse con la mayoría de los aglutinantes hidráulicos.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

ADHEPOL es una emulsión formulada a partir de una combinación de resinas de acetato de polivinilo de alta calidad de la familia de los homopolímeros.

ADHEPOL presenta buena compatibilidad con pigmentos, cargas y otros aditivos.

Morteros y hormigones:

Atención: contrariamente a lo que se podría pensar, el efecto adhesivo desaparece al entrar en contacto con el agua y el pH elevado de los cementos. Este efecto es aún más rápido con las cales naturales, que tienen un pH aún más alto. En realidad, el producto se saponifica en estas mezclas, lo que facilita su aplicación.

Por lo tanto, en estos casos, no se debe esperar una mejor adherencia ni una mayor hidrofobicidad con ADHEPOL, salvo durante un tiempo limitado. Esta duración varía en función del porcentaje de ADHEPOL aplicado y del pH del aglutinante utilizado.

Estas propiedades de adherencia e hidrofobicidad pueden obtenerse con el producto ADHECRYL.

VENTAJAS

ADHEPOL proporciona una mejor adherencia en todos los productos con pH neutro. Por esta razón, también se utiliza frecuentemente en la formulación de adhesivos para embalajes y trabajos con madera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado	Líquido
Aspecto	Emulsión blanca de baja viscosidad
Color	Blanco
Densidad	1,05 kg/l
Tipo de polímero	PVAc
Sistema emulsionante	Alcohol polivinílico
Viscosidad (RVT 20 rpm, 20°C)	9.000 – 15.000 mPas
Contenido en sólidos	49,0 – 51,0 %
pH	4,0 – 5,0
Embalaje	Botellas de 1 l, bidones de 5 l
Almacenamiento	6 meses en un lugar seco, protegido de las heladas y sin contacto con el suelo, en su envase original cerrado. No exponer nunca el producto a la luz solar directa.
Clasificación aduana	
DATOS DE APLICACIÓN	
Consumo	1 a 5 % del peso del aglutinante cuando se utiliza como aditivo.
CARACTERÍSTICAS FINALES	
Apariencia de la película	Mate, semitransparente
Superficie	No pegajosa

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º1 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-06-02 - La presente edición anula cualquier edición previa.

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



APLICACIÓNAPLICACIÓN

ADHEPOL puede utilizarse puro o diluido, según el tipo de adhesivo que se desee formular.

Como aditivo al agua de amasado de morteros y hormigones a base de cemento o cal natural, ADHEPOL se utiliza generalmente en una proporción del 1 al 5 % respecto al peso del cemento y/o la cal.

En casos específicos, el consumo puede llegar hasta el 10 %.

VARIOSRECOMENDACIONES

Nuestros productos son sensibles al frío y al calor. Asegúrese de almacenarlos siempre en un lugar seco, protegido de las heladas y sin contacto con el suelo, en su embalaje original cerrado. Nunca deje los productos expuestos al sol.

CONSEJOS

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo de los fines para los que se aplique el producto. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Para una misma obra y según el tipo de producto, siempre hay que utilizar productos que lleven el mismo número de lote.

Siempre se deben efectuar pruebas. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros.

MEDIOAMBIENTE

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

SEGURIDAD

Llevar guantes de protección

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo petición o en www.bealinternational.com

INFORMACIÓN LEGAL

La información legal y, especialmente, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos siempre y cuando se almacenen de forma apropiada y se Consultar la ficha de seguridad disponible bajo petición o en www.bealinternational.com/es manipulen y apliquen en condiciones normales. Las diferencias entre materiales, sustratos y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto que le será remitida bajo solicitud.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º2 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-06-02 - La presente edición anula cualquier edición previa.

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

