

Basophob PE[®]

Polymer Dispersions for Architectural Coatings



Indicaciones generales

Dispersión acuosa secundaria base polietileno para utilizar como aditivo en la formulación de pinturas para mejorar la resistencia al agua y el blocking.

Propiedades:

Especificación del producto	Contenido en sólidos, % (DIN 53 189)	40 ± 1
	pH (DIN 53 785)	7,5 – 9,5
	Viscosidad, mPas Brookfield, sp 6, 20 rpm	<3000
Otros datos característicos de la dispersión	Tipo de dispersión	aniónica

Aplicación:

El Basophob PE se emplea como aditivos en la preparación de pinturas con el objeto de mejorar la hidrofiliidad de las mismas y para reducir el blocking. Se debe utilizar en una proporción que puede variar entre el 2% y el 5% del total de la pintura.

Seguridad:

Con el Basophob PE se han de tomar las medidas de seguridad usuales para la manipulación de productos químicos. Entre dichas medidas cuentan (además del cumplimiento de las directrices pertinentes de las asociaciones profesionales) una buena ventilación del área de trabajo cuando se elaboren cantidades relativamente grandes de este producto, un buen cuidado preventivo de la piel y de las mucosas.

Efecto biológico

Según nuestra experiencia hasta ahora y las informaciones de que disponemos, el Basophob PE no ejerce acción alguna perjudicial para la salud, siempre que se le manipule convenientemente y se le emplee según las prescripciones. En caso de contacto prolongado con este producto son posibles irritaciones de la piel y de las mucosas.

Almacenamiento:

El Basophob PE no deberá entrar en contacto con metales sensibles a la corrosión o sus aleaciones. En el almacenamiento de este producto hay que observar sobre todo que los recipientes que lo contengan se hallen herméticamente cerrados; de almacenarlo en tanques, se deberá cuidar de que el aire de dichos tanques se encuentre siempre saturado con vapor de agua. Evitar tanto un fuerte calentamiento de este producto como la acción sobre el mismo de las heladas.

El Basophob PE contiene un conservante que garantiza su inalterabilidad durante el transporte. Sin embargo, para asegurarse que este producto, durante su posterior almacenamiento, no es atacado por los microorganismos, se le deberá adicionar aún un agente de conservación y se deberán igualmente tomar las medidas apropiadas en relación a la higiene de los tanques.

Estabilidad al almacenamiento: aprox. 6 meses

Observación:

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al manipulador de realizar sus propios controles y ensayos.

Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes así como de las leyes y disposiciones vigentes.