

LITERATURA TÉCNICA

Mowilith® VP 6170

Características

Mowilith® VP 6170 é uma dispersão aquosa de copolímero à base de ésteres acrílicos e estireno.

Aplicações Recomendadas

Ligante na confecção de tintas de uso exterior/interior;

Ligante para revestimentos nobres, texturizado e com pedrisco;

Selador e impermeabilizante para a construção civil.

Especificação

Esses dados técnicos são determinados para cada lote antes da liberação pelo nosso controle de qualidade.

| Especificação | Unit | Value |
|----------------------------|-------|---------------|
| Teor de sólidos | % | 49,0 – 51,0 |
| Viscosidade Brookfield RVT | mPa.s | 3.500 – 5.200 |
| pH | - | 8,0 – 9,0 |

Aplicações

Mowilith® VP 6170 é um produto recomendado para formular tintas para exteriores e interiores. Suas tintas apresentam adicionalmente boa resistência a intempéries e em tintas com elevado teor de ligante forma filmes de boa elasticidade.

Processo

O Mowilith® VP 6170 apresenta boa compatibilidade com a maioria das cargas usuais como talco, titânio, micas, carbonatos. Recomendamos, porém uma análise que assegure adequada compatibilidade das próprias formulações, principalmente quanto à estabilidade ao armazenamento quando se utilizam cargas com alta superfície específica.

Como agentes umectantes e/ou dispersantes para as cargas e pigmentos, em particular podemos sugerir produtos inorgânicos como os sais sódicos de polifosfatos, os sais de ácido poliacrílico de baixo peso molecular, como Emucryl D, também são empregados como agentes dispersantes. A quantidade dependerá do tipo de pigmento e cargas usadas numa faixa de 0,2 a 0,5 % de Emucryl D em relação a cargas e pigmentos e deverá ser incorporado na fase aquosa antes da adição do pigmento.

Quando os pigmentos e cargas forem particularmente finos, associados em geral a uma alta demanda de ligantes é muito importante dosar corretamente os agentes umectantes e dispersantes e a relação entre ambos.

Para o controle de viscosidade, espessantes associativos como Mowilith® LDM 7030, é recomendado.

Normalmente, é necessária a utilização de um agente antiespumante, por exemplo, BYK 032 em concentrações de 0,05 a 0,5%

Preservação e Armazenagem

Nas dispersões Mowilith® utiliza-se conservantes não mercuriais em concentração suficiente para garantir uma correta preservação. Não obstante à adequada concentração de bactericidas, a incorporação de cargas, derivados celulósicos e outros componentes resultam na necessidade de reforçar o sistema de conservação no envase.

Recomendamos estocar o material em lugar seco, fresco e arejado, ao abrigo das intempéries, a temperaturas não superiores a 25°C, por um período máximo de 6 meses, em sua embalagem original devidamente lacrada.

As embalagens abertas para uso deverão ser fechadas novamente, caso houver saldo de material. Esse saldo deverá ser consumido no mais curto prazo possível.

Segurança Industrial e Proteção Ambiental

Mowilith® VP 6170 é uma dispersão aquosa e não tóxica em condições normais de utilização.

A ficha de segurança de produto químico pode ser enviada sob solicitação.

Estas informações correspondem ao estado atual de nosso conhecimento, destinando-se à descrição geral de nossos produtos e suas possíveis aplicações. A Archroma não fornece nenhuma garantia, explícita ou implícita, quanto à precisão, adequação e suficiência das informações nem ausência de defeitos, e não assume nenhuma responsabilidade relacionada a qualquer utilização das mesmas. Qualquer usuário deste produto é responsável por determinar a adequação dos produtos da Archroma à sua aplicação específica. Nada incluso nestas informações constitui renúncia a qualquer dos Termos e Condições Gerais de Venda da Archroma, os quais são vigentes, a menos que pactuado de outra forma por escrito. Devem ser observados quaisquer direitos de propriedade intelectual/industrial existentes. Devido a possíveis alterações em nossos produtos e em leis e regulamentos aplicáveis, nacionais e internacionais, a condição de nossos produtos pode alterar-se. São disponibilizadas, mediante solicitação, Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos contendo precauções de segurança, as quais devem ser observadas na manipulação ou armazenamento dos produtos Archroma, que serão providenciadas em conformidade com a legislação aplicável. Deve-se obter e analisar as informações aplicáveis da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos antes de manipular qualquer desses produtos. Para maiores informações, contate a Archroma. * PARA VENDAS A CLIENTES LOCALIZADOS NOS ESTADOS UNIDOS OU CANADA APLICA-SE ADICIONALMENTE A SEGUINTE DISPOSIÇÃO: NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA É FORNECIDA SOBRE A COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO E APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR OU DIFERENTE DE QUALQUER PRODUTO OU SERVIÇO.

Mowilith® é uma marca registrada e de propriedade da Archroma nos seguintes países: AIPO, Argentina, Austrália, Bangladesh, Bolívia, Brasil, Burundi, Canadá, Chile, China, Colômbia, Congo Dem. Rep., Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Equador, Egito, El Salvador, Gana, Guatemala, Guiana, Honduras, Hong Kong, Índia, Indonésia, Iraque, Israel, Jamaica, Japão, Jordânia, Quênia, Kuwait, Líbano, Madagascar, Malásia, México, Mongólia, Marrocos, Myanmar, Namíbia, Antilhas Holandesas, Nova Zelândia, Nicarágua, Nigéria, Paquistão, Panamá, Paraguai, Peru, Filipinas, Porto Rico, Ruanda, Arábia Saudita, Cingapura, África do Sul, Coreia do Sul/República da Coreia, Sri Lanka, Síria, Taiwan, Tanganyika, Tailândia, Trinidad e Tobago, Turquia, Uganda, Uruguai, Venezuela, Zâmbia, Zimbábue.

® Marca registrada da Archroma em vários países

© 2014 Archroma

