

Policloreto de Vinila **VINISOL H**

Descrição:

Vinisol H é uma resina copolímero de cloreto de vinila e acetato de vinila. É utilizada em aplicações onde excelente solubilidade é requerida, sendo compatível com outros polímeros baseados em cloreto de vinila bem como quase todos os acrilatos e polímeros baseados em acetato de vinila.

Aplicações:

Tintas vinílicas
Tintas de impressão para "silk screen"
Tintas de impressão sobre filmes plásticos
Tintas anti-corrosivas
Tintas decorativas para brinquedos vinílicos
Base para esmalte de unhas
Adesivos e vernizes
Adesivos para cartolinas em aplicações de embalagens tipo "blister"

Especificações Técnicas:

	Valor	Unidade	Método de Análise
Materiais Voláteis	máx. 2,00	%	JIS K-6721
Teor de Acetato de Vinila	15,5 ± 1,5	%	ISO 1159-78F
Teor de Cloreto de Vinila	84,5 ± 1,5	%	-
Materiais Insolúveis (Hegman)	mín. 2,0	-	NBR 7135
Viscosidade Brookfield em MIBK (1)	máx. 200	cP	ASTM D-1824
Viscosidade Brookfield em Acetato de Etila (2)	máx. 600	cP	ASTM D-1824
Aparência do Filme (3)	Transparente	-	IT-0602-00499

(1) Viscosímetro Brookfield - 20 rpm, envelhecimento imediato, modelo RVT-D, haste nº 3, temp. 25° C, solução a 20% em MIBK - Metil Iso Butil Cetona, aquecida na preparação a 55°C por 30 minutos. (2) Viscosímetro Brookfield - 20 rpm, envelhecimento imediato, modelo RVT-D, haste nº 3, temp. 25° C, solução a 20% em Acetato de Etila aquecida a 55°C por 30 minutos. (3) Solução a 20% em MIBK aquecida a 55°C por 30 minutos espalmada em uma placa de vidro.

Embalagem e Armazenamento:

Vinisol H é fornecido em sacos de papel multifoldado com 22,7 kg (50 Lbs). A embalagem deve ser armazenada em temperaturas inferiores a 35°C, livre da ação direta da luz solar, da umidade e sobre "pallets", para proteger do contato direto com o solo.

Prazo de Validade:

Três anos, desde que respeitadas as condições de armazenagem recomendadas.

Precauções e Segurança:

Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico).

Observações Finais:

A resina Vinisol H é inerte e não apresenta toxidez, pois na composição de sua formulação não são utilizados aditivos tóxicos. Vinisol H possui composição que está de acordo com regulação US FDA para contato direto com alimentos. Os dados e as informações contidas nesta ficha de informações representam o estágio atual de nosso conhecimento e servem apenas como guia para aplicações de nossos produtos. Em caso de dúvidas na utilização favor entrar em contato com a nossa área de Produtos e Serviços da Braskem através do e-mail pvc@braskem.com.br.