SOLUÇÃO SECANTE

1. DESCRIÇÃO

Solução Secante indicada para vernizes, esmaltes e primers alquídicos base solvente que secam por oxidação. Solução isenta de chumbo. Constituído de sais metalorgânicos diluídos em solventes alifáticos. Trata-se de uma mistura já definida para utilização direta em proporções pré-determinadas na fabricação de vernizes e tintas, permitindo assim a redução do estoque de secantes e a otimização do processo.

2. APLICAÇÕES

Recomendado para todos os tipos de tintas alquídicas base solvente para uso industrial ou imobiliário. Como é um produto isento de chumbo pode ser usado em tintas imobiliárias que necessitem estar em cumprimento a LEI Nº 11.762, DE 1º DE AGOSTO DE 2008, a qual estabelece a concentração mínima permitida de chumbo nas formulações de tintas imobiliárias.

3. MÉTODOS DE INCORPORAÇÃO

Por ser uma solução líquida é facilmente incorporada ao sistema. Deve ser adicionada sob agitação a fim de evitar possível choque químico entre os componentes da formulação. Não é indicado submeter a solução secante a altas temperaturas, desta forma aconselha-se adição após os processos de dispersão e moagem onde pode ocorrer superaquecimento.

4. DOSAGENS RECOMENDADAS

% DE METAL CONTIDO NA SOLUÇÃO SOBRE OS SÓLIDOS DE RESINA:

0,8 – 1,5%

Obs.: As dosagens acima mencionadas são do aditivo na forma em que se encontra. As dosagens são orientativas, o percentual adequado de uso deve ser definido **através de testes prévios em laboratório**.

5. CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

ASPECTO [visual]	Líquido límpido violeta/azul	
SÓLIDOS [% peso]	50 ± 5	
DENSIDADE [g/cm^3 – a 25ºC]	0,94 ± 0,03	
VISCOSIDADE [Gardner – 25ºC]	Máximo L	
% ÁGUA [%]	Máximo 1	
SEDIMENTOS	Isento	
SOLVENTE	Alifático	
% METÁLICO TOTAL [% peso]	7,2 ± 0,2	
COMPOSIÇÃO METÁLICA [% peso]	% ZINCO	2,2 – 2,3
	% COBALTO	0,9 – 1,0
	% CÁLCIO	2,7 – 2,8
	% ZIRCÔNIO	1,2 – 1,3

6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

A Solução Secante WTech é fornecida em baldes de 18 kg e tambores de 180 kg. É recomendado que o produto seja armazenado na embalagem original, em local coberto e a temperatura ambiente. Embalagens que não estão completamente vazias devem ser mantidas fechadas após o uso. Validade: 12 meses. Após este período, o produto deve ser reavaliado antes de ser utilizado.

As informações contidas neste boletim técnico tem por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.

WTECH INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.
Padre Herval Fontanella, 759 - Distrito Industrial - CEP: 88860-000 - Siderópolis-SC
CNPJ: 05.503.406/0001-00 - IE: 254.530.079 - Fone: (48) 3435-1424
www.wtechquimica.com.br