



WEIBULL VG

Extrato Vegetal de Mimosa

1. PRODUTO

WEIBULL VG é o resultado de uma profunda modificação estrutural do extrato vegetal de Mimosa, visando ajustar a reatividade e o poder de dispersão do produto, mantendo ao mesmo tempo relativa capacidade de enchimento.

2. ANÁLISE TÍPICA

	WEIBULL VG Líquido	WEIBULL VG Pó
Aspecto físico:	Líquido viscoso castanho escuro	Pó de coloração marron clara, higroscópico
Caráter iônico:	Aniônico	Aniônico
PCF:	Isento	Isento
Sólidos Totais (%):	50 ± 2	95,5 ± 1
Tanantes* (%):	Mín. 30	Mín. 58
Não Tanante:	17 ± 2	30 ± 2
pH (sol.aq.20%):	4,5 - 5,0	4,5 - 5,0

* Método de Filtro: solução analítica contendo 0,4% p/v de produto.

3. PROPRIEDADES

WEIBULL VG é o resultado de uma formulação elaborada com baixa adstringência.

WEIBULL VG aumenta a dispersão e a capacidade de absorção de extratos vegetais, corantes e outros produtos aniônicos, sendo indicado como pré-curtente, dispersante e auxiliar de atravessamento para processos de curtimento vegetal e recurtimento ao cromo.

Na produção de solas em tanque, **WEIBULL VG** auxilia a manter em suspensão os grandes aglomerados moleculares.

A correta utilização de **WEIBULL VG** resulta em uma excelente dispersão e absorção dos extratos vegetais, evitando curtimentos superficiais e crispamentos. **WEIBULL VG** alia assim, excelente dispersão a um suave enchimento sem afetar a coloração do curtimento.

WEIBULL VG quando utilizado no recurtimento de couros ao cromo permite uma boa dispersão de corantes. A dispersão de **WEIBULL VG** ocorre em um pH mais baixo, o que favorece sobremaneira a obtenção de couros com a flor mais firme e fina, evitando assim indesejáveis choques de pH.

4. APLICAÇÃO

WEIBULL VG pode ser aplicado puro ou em combinação com outros auxiliares no recurtimento de couros ao cromo, no pré-curtimento e dispersão de couros ao vegetal. Recomendamos as seguintes dosagens:

a) Como pré-curtente de couros ao vegetal:

2 - 6% **WEIBULL VG**, depois do píquél (pH próximo a 4,5) adicionado antes ou junto com o tanino vegetal, sobre peso calcitrado e 10% do peso do tanino nas demais adições.

b) Como dispersante de corantes:

1 - 4% **WEIBULL VG** depois da neutralização, sobre o peso rebaixado, adicionar quinze (15) minutos antes ou junto com os corantes.

5. ARMAZENAGEM E TOXICIDADE

WEIBULL VG deve ser armazenado em lugar limpo e seco, ventilado e protegido dos raios solares, por um período não superior a doze (12) meses. O contato físico, assim como a inalação de gases desprendidos deve ser evitada, o uso de EPI é recomendável ao manejar produtos químicos.

6. APRESENTAÇÃO

WEIBULL VG Líquido é apresentado em bombonas de 50 kg e o **WEIBULL VG Pó**, isento de poeira, em sacos de 25 kg, peso líquido, podendo ser fornecido na forma avulsa ou paletizada.

As sugestões e recomendações se baseiam em nossas experiências, mas não se constituem em uma garantia de nossa parte. Nossos clientes deverão ajustar convenientemente os produtos aconselhados às suas condições de trabalho, bem como aos outros produtos empregados durante o processo. As sugestões acima são dadas a título informativo.

Revisão: AA1008