



KOTONE RED

1. CLASSIFICAÇÃO

Redutor, tingimento de enxofre.

2. NATUREZA QUÍMICA

Açúcares modificados.

3. PROPRIEDADES

- Líquido amarelado à castanho e não iônico;
- PH na faixa entre 4,0 a 5,5;
- Solúvel em água fria em qualquer proporção;
- Trata-se de um redutor para os diversos processos de stonagens com corantes índigo e enxofre;
- É usado na redução de corantes índigos empregados para os diversos tingimentos;
- É, também, usado na estamparia nos processos de estampar por corrosão;
- Na stonagem, não altera tonalidade das cores.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Tingimentos, estamparia e stonagem.

5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

- Tingimento de enxofre:

3 a 5% Kotone RED, calculado sobre o peso do corante.

- Stonagem:

Receita básica:

Relação de banho: 1: 10

10% NaOH 50%

10 a 15% Kotone RED

Dependendo do padrão de 5 a 15 minutos a fervura, enxaguar, e continuar alvejando, e finalmente amaciar.

- Estamparia – Sistema corrosão

Receita orientativa para 1000 grs.:

X grs Espessante.

50 grs Barrilha.



100 grs Redutor normalmente empregado.
80 grs Kotone RED

Quando aplicado o redutor usual na corrosão, juntamente com o Kotone RED obteremos uma pasta mais uniforme, melhor da corrosão e um custo menos.

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.