

Informação Técnica Provisória

Carta[®] Castanho S2 líquido

Corante direto, substantivo, aniônico, de alta concentração para o tingimento de cores especiais em massas recicladas para papelão e materiais para embalagem

1 Descrição

Carta Castanho S2 líquido é um corante de cor marrom, desenvolvido para o mercado de papelão, cartão e papéis para embalagem.

2 Propriedades gerais

- Cromóforo de carga negativa (aniônico).
- Solução aquosa de pH 10,5 a 11,5 e densidade de 1,1 a 1,2 g/cm³ a 20°C.
- Boa substantividade para massas quimicamente branqueadas, não branqueadas e recicladas.
- Bom nível de solidez à água.
- Boa solidez aos ácidos.
- Excelente solidez aos álcalis.

3 Aplicação na massa

Carta Castanho S2 líquido pode ser adicionado à massa sem diluição prévia, sob intensa homogeneização no ponto de adição.

Caso seja usado em combinação com corantes **Cartasol K** ou **M**, é importante que a seguinte ordem de adição seja respeitada, a fim de assegurar bons resultados:

- massa;
- corante **Cartasol K** ou **M**;
- misturar até obter uma distribuição homogênea na massa;
- **Carta Castanho S2 líquido**.

4 Propriedades tintoriais IP⁽¹⁾ 1/6

As características de solidez foram determinados em tingimento com 2 % de **Carta Castanho S2 líquido**, sobre massa de papel reciclada (% sobre o peso seco da massa) e de acordo com a receita abaixo.

Receita de tingimento

- 2 % corante
- 2 % cola de bréu (resinato sódico)
- 3 % sulfato de alumínio

Características de solidez

Solidez	Nota
à luz - Xenotest, 48 horas	2 - 3
à água	4 - 5
ao álcool	3 - 4
aos ácidos	4 - 5
aos álcalis	5

□□□

Fonte: TI-e/s [s.d./s.rf.]
Carta Brown S2 liquid

© Marca registrada e patenteada pela Clariant em diversos países.

A indicação ® aparece no texto, apenas, quando o produto é mencionado pela primeira vez. Todos os dados e recomendações técnicas constantes em boletins da Clariant são indicações de aplicação exemplificadas dos nossos produtos. Esses dados correspondem ao atual estado de nossos conhecimentos. Todos os produtos de nossa empresa são objeto de exames cuidadosos. Porém, COMO O SEU EMPREGO ESTÁ FORA DE NOSSO CONTROLE, NÃO PODEREMOS ACEITAR RESPONSABILIDADES PELOS DANOS DIRETOS OU INDIRETOS, QUE POSSAM RESULTAR DE UM ARMAZENAMENTO IRREGULAR OU UMA APLICAÇÃO INDEVIDA.

Para melhor orientação, consulte o Departamento Técnico da respectiva Divisão da Clariant ou entre em contato com a Filial mais próxima.

Clariant S.A.

Av. das Nações Unidas, 18001
Santo Amaro
SÃO PAULO - SP
CEP: 04795-900

www.clariant.com

Tel.: (011) 5683-7976
Fax: (011) 5683-7376

Rev. 0

000000.02.05.p