

Paper Business

Cartaseal[®] ESA

Informação Técnica de Produtos



Exactly your chemistry

**Copolímero acrílico /estirenado modificado,
em emulsão, contendo aditivos**



Creating Value in a world of Paper

www.paper.clariant.com

Campos de aplicação

- Impregnação
- Cilindro de máquinas rotativas - rolo / coater
- Size-press
- Spray

Vantagens

- Produz filme rígido com alta resistência à água
- Não apresenta pegajosidade
- Boa solidez à luz e às intempéries
- Isento de plastificantes ou solventes

Características físico-químicas

Aspecto:	líquido branco, homogêneo.
Caráter químico:	à base de um copolímero acrílico/estirenado modificado, em emulsão, contendo aditivos.
Caráter iônico:	aniônico.
Teor de matéria seca:	(44,5 ± 1,0) % (120°C/1 h).
Viscosidade:	100 a 500 mPa•s (cP) a 25°C - Brookfield RVT (F2/20 rpm).
Valor pH:	8,0 a 9,0 - tal qual.
Solubilidade:	dilúvel com água fria em qualquer proporção.

Comportamento

Compatibilidade com produtos:

- aniônicos boa;
- catiônicos recomenda-se realizar experiências prévias;
- não iônicos boa.

Aplicação

Secagem

Recomenda-se uma secagem intensa a temperaturas de 130 e 180 °C, durante 5 a 1 min, respectivamente.

Informações adicionais

- Produz filmes rígidos e de alta resistência à água.
- O toque do acabamento com Cartaseal ESA é seco, não apresentando nenhuma pegajosidade.
- A excelente compatibilidade com pigmentos orgânicos coloridos, tipo **Cartaren®**, permite uma variedade muito grande de formulações.

Armazenamento

Estabilidade na armazenagem:

boa na embalagem lacrada/fechada e a temperaturas normais de armazenagem (5 a 40 °C).

Ficha de segurança

- Dados de segurança:
 - Dados toxicológicos:
 - Dados ecológicos:
- } Vide Ficha de Dados de Segurança.

© 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) 5683-7514

Fax: (011) 5683-7464

Rev. 0

219522.09.07.p

Cartaseal ESA

NORDIC

CLARIANT (SVERIGE) AB
BOX 5415
S - 402 29
GÖTEBORG
SWEDEN

NAFTA

CLARIANT CORPORATION
4000 MONROE ROAD
CHARLOTTE
USA
Email: paperexpert@clariant.com

SOUTHEUROPE

CLARIANT (FRANCE)
BP 54
3 ROTE DE LY
69539 BRIGNAIS
FRANCE

MIDDLE EUROPE

CLARIANT SERVICE (SCHWEIZ) AG
TECHCENTER REINACH
KUNDENDIENST PAPIER MITTELEUROPA
ROTHAUSSTRASSE 61
CH-4132 MUTTENZ 1
Email: clariant.loerrach.papier@clariant.com

EASTEUROPE

CLARIANT (ÖSTERREICH) GMBH
BREITENFURTERSTRASSE 239
A-1231 WIEN
Email: paper.austria@clariant.com

ASIA

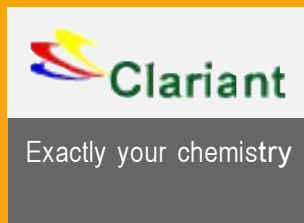
CLARIANT (CHINA) LTD
1/5-F SANDOZ CENTRE
178-182 TEXACO ROAD
TSUENWAN
HONG KONG
Email: paper.china@clariant.com

SOUTH AMERICA

CLARIANT S.A.
CAIXA POSTAL 21131
AV. DAS NAÇÕES UNIDAS, 18001
ROOM 814
SÃO PAULO
BRAZIL

UK

CLARIANT (UK) LTD
CLAVERLEY LANE
HORSFORTH
LEEDS
LS 18 4RP



Rev. 0

219522.09.07.p

www.paper.clariant.com

Paper Business
TechCenter Reinach
Clariant International Ltd.
Rothausstrasse
CH-4132 Muttenz 1
Switzerland

Email: ibupaper@clariant.com

Many Clariant dyestuffs, pigments and chemicals are patented by Clariant AG in numerous industrial countries. © Trade mark registered by Clariant AG in numerous countries. The sign © appears only at the first mention of the product. The information in this publication corresponds to the present state of our knowledge and is intended to describe our products and their possible applications. It is not intended to guarantee the suitability of particular product characteristics for a specific use. Any industrial rights are to be taken into consideration. Quality is guaranteed in accordance with our general conditions of sale.