

CERAFLOUR 925 N

Aditivo de cera finamente micronizado para sistemas à base de água e à base de solventes para aumento do slip e melhoria da resistência a risco.

Dados sobre o produto

Composição

Cera de polietileno micronizada modificada

Características Físicas

Os valores indicados nesta folha técnica descrevem propriedades típicas e não constituem limites de especificação.

Distribuição de tamanho de partículas D50: 6 µm

Distribuição de tamanho de partículas D90: 10 µm

Ponto de fusão: 115 °C

Situação Legal para Contato com Alimentos

Para saber a atual situação legal para contato com alimentos, por favor, contate nosso departamento de segurança de produtos ou visite www.byk.com para mais informações.

Armazenamento e Transporte

Sensível à temperatura. Deve ser transportada e armazenada a uma temperatura abaixo de 50 °C.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

CERAFLOUR 925 N oferece um bom equilíbrio entre resistência a risco e lisura da em Can & Coil coatings. O aditivo não possui efeitos negativos sobre outras propriedades da tinta, como umectação do substrato, aderência entre camadas ou aderência do composto. CERAFLOUR 925 N aumenta a resistência a abrasão em tintas industriais à base de solventes, não exercendo efeitos negativos sobre outras propriedades da tinta. CERAFLOUR 925 N aumenta a resistência a riscos e abrasão em tintas para madeira base água ou base solvente e vernizes de sobre-impressão com cura por UV. Dentre as áreas de aplicação estão, por exemplo, lâminas decorativas para móveis. CERAFLOUR 925 N também pode ser utilizado em sistemas aquosos com alto teor de co solventes orgânicos. O aditivo é adequado para sistemas de alto brilho e também pode ser utilizado em camadas finas.

Recomendações para aplicação

Can Coatings	☒
Coil Coatings	☒
Tintas para madeira	☐
Tintas industriais	☒

☒ excelente ☐ bom

Dosagens Recomendadas

0,3-2,0 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes de laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

O aditivo pode ser incorporado a qualquer momento durante a fabricação da tinta, com forças de cisalhamento moderadas.

Revestimentos para couro artificial

Propriedades Especiais e Vantagens

CERAFLOUR 925 N melhora as propriedades tácteis em acabamentos para couro à base de água e à base de solventes. O aditivo pode ser utilizado para fosqueamento.

Dosagens Recomendadas

1-6 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes de laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

O aditivo pode ser acrescentado a qualquer momento durante a fabricação da tinta, com forças de cisalhamento moderadas.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® e Y 25®
são marcas registradas do grupo BYK.

Estas informações são as melhores que conhecemos. Devido a quantidade de formulações, produções e condições de aplicação tudo anteriormente mencionado tem que ser ajustado às circunstâncias do usuário. Não há responsabilidade, incluindo todas as patentes, no caso de uso indevido e em casos individuais.

Esta edição substitui todas as versões anteriores – Impresso na Alemanha