

FICHA TÉCNICA: WETPROOF 65

Aditivo de resistencia al agua para adhesivos en base almidón.

Características :

WETPROOF 65 es un polímero aldehído de cetona termoestable, especialmente formulado para aportar resistencia al agua para el cartón ondulado producido a base de almidón.

Propiedades físicas :

| Propiedades | Unidades | Resultado |
|-------------------------|----------|---------------------------|
| Aspecto | -- | Solución acuosa coloreada |
| Sólidos (2hr / 120°C) | % | 64.0 – 67.0 |
| pH | -- | 6.0 – 7.5 |
| Viscosidad (25°C) | mPa.s | 32 - 52 |
| Peso específico (20°C) | g/ml | 1.175 – 1.205 |
| Formaldehido libre | % | 0.1 máx. |
| Durabilidad - Caducidad | -- | 12 meses |

Resistencia al agua:

WETPROOF 65 cumple totalmente con F.E.F.C.O. Bond test No.

9. Conforme a la FDA:

WETPROOF 65 está en la lista de la FDA según el Reglamento 21 CFR 175.105 y en consecuencia se puede utilizar con seguridad como un aditivo de artículos destinados a ser utilizados en el envasado, el transporte o la contención de los alimentos.

Uso normal:

WETPROOF 65 se agregará a los adhesivos base de almidón catalizados cáusticamente.

Se ha hecho un esfuerzo especial para desarrollar una resina que debería llevar cualquier adhesivo ondulado alcalino a la máxima resistencia al agua, sin depender del método de cocción adhesivo.

Los datos proporcionados son solo una referencia, y no son una declaración de garantía.