

## **FICHA TÉCNICA: WETPROOF 55**

Aditivo de resistencia al agua para adhesivos en base almidón.

### **Características :**

**WETPROOF 55** 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 / 120C)	%	54.0 – 56.0
pH	--	6.0 – 7.5
Viscosidad ( 25°C)	mPa.s	30 - 50
Peso específico (20°C)	g/ml	1.165 – 1.195
Formaldehido libre	%	0.1 máx.
Durabilidad - Caducidad	--	12 meses

### **Resistencia al agua:**

WETPROOF 55 cumple totalmente con F.E.F.C.O. Bond test No. 9.

### **Conforme a la FDA:**

WETPROOF 55 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 55 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.