


PINTURAS	NOVAFLEX RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE AL 50%	
	IMPERMEABILIZANTE (copolimero acrílico estirenado)	
	FICHA TÉCNICA	

I. IDENTIFICACIÓN.

NOMBRE COMERCIAL: NOVAFLEX RESINA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE AL 50%

COMPOSICIÓN QUÍMICA: COPOLIMERO ACRÍLICO ESTIRENADO EN DISPERSIÓN ACUOSA ANIÓNICA, LIBRE DE PLASTIFICANTES.

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

NOVAFLEX RESINA ACRÍLICA es una resina del 50% de sólidos, que forma una película dura y de buena adhesividad. Mejora la resistencia al agua y a los ácidos.

NOVAFLEX RESINA ACRÍLICA liga cargas como caolín, carbonato de calcio, talco, entre otras, comunes en la fabricación de recubrimientos.

III. PROPIEDADES FÍSICAS

ASPECTO	Líquido homogéneo blanco
SOLIDOS (% , 135°C, 1 H)	50%
VISCOSIDAD (Cps, 60 rpm)	5000 +/- 1000
pH	8 +/- 0.5

IV. APLICACIÓN

1. Para Mejorar la Adherencia de Morteros: Dosifique a la mezcla del mortero de un 8% a un 12% de Novaflex Resina Acrílica con respecto al peso del cemento.
2. Para Impermeabilizar: Dosifique a la mezcla del mortero de un 15% a un 20% de Novaflex Resina Acrílica con respecto al peso del cemento y disminuya la cantidad de agua. A mayor dosificación, mayor seguridad en la impermeabilidad del mortero.
3. Para Imprimante de Cales y Estucos tradicionales: Aplique Novaflex Resina Acrílica directamente

Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38
La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana
www.pinturasnovaflex.com.co



sobre la cal o el estuco tradicional, después de aplicado, usar Novaflex Estuco Plástico y si se desea un mejor acabado aplicar las pinturas Novaflex Interiores o Exteriores.

4. Para Adherencia en Cerámicas: Agregue del 10% al 15% Novaflex Resina Acrílica con relación al peso de la pega.

5. Para Ligar con Cal para Encalados: Para obtener una mejor adherencia de la cal y evitar el entizamiento adicione Novaflex Resina Acrílica en un 12% del peso de la cal.

6. Como adherente de morteros "Champeado".

Arena gruesa 2 partes y Cemento 1 parte.

NOVAFLEX RESINA ACRÍLICA 0,4 partes

Aplíquese con brocha o con escoba, deje secar y luego aplique el enchape o el mortero.

V. BENEFICIOS

- ✓ Forma una película dura y de buena adhesividad.
- ✓ Mejora la resistencia al agua y a los ácidos.
- ✓ Mejora la resistencia al desgaste y a la flexión.
- ✓ Mejora la resistencia a la tensión.
- ✓ Mejora adherencia en morteros.
- ✓ Mejora las pegas para baldosines, cerámicas, etc.
- ✓ Impermeabiliza morteros y concretos.

VI. OBSERVACIONES

- Es importante recordar que la viscosidad en estas resinas no esta directamente relacionada con el % de sólidos, Novaflex Resina Acrílica tiene una excelente fluidez por su baja viscosidad y aun así posee un alto contenido de sólidos.
- El rendimiento varía dependiendo de las condiciones de aplicación, dilución y de la superficie.
- Se recomienda almacenar el producto en ambientes de hasta máximo 40o C.

NOVAFLEX RESINA ACRÍLICA esta protegido contra el ataque microbiano.

VII. SEGURIDAD

No presenta riesgo de Inflamabilidad por tratarse de un producto base agua.

Ingestión: Puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales.

Inhalación: Si se manipula en un lugar poco ventilado por períodos prolongados, provoca irritación del aparato respiratorio.

Contacto con la piel: Por contacto muy prolongado puede causar irritaciones y enrojecimiento.

Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38
La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana
www.pinturasnovaflex.com.co



Contacto con los ojos: Causa irritaciones con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud, se recomienda aplicar con una ventilación adecuada y mantener fuera del alcance de los niños. Si el producto es ingerido o se presenta irritación o reacción alérgica por contacto con alguna parte del cuerpo, obtener atención médica inmediata.

Los datos contenidos en la presente Ficha Técnica, versión 1, código SR, referentes a nuestros productos, sólo se suministran a título de indicación y sin compromiso. Recomendamos adaptarlos a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar.

Cra 53 # 78 sur 59 Teléfono (4) 403 44 38
La Estrella, Antioquia, Colombia-Industria Colombiana
www.pinturasnovaflex.com.co

