



**Título: Ficha Técnica
Pinturisa Hidroplast**

**Fecha: 02 de febrero de
2013**

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: HIDROPLAST Pinturisa®

Composición Química: Resinas acrílicas estirenadas, hidrófugo, sílice, cuarzo y aditivos

2. USOS

Recubrimientos para uso exterior. Puede utilizarse sobre cualquier tipo de superficie como madera, cemento, fibrocemento, yeso, superficies pintadas, etc, siempre y cuando se aplique una capa de pasta acrílica Pinturisa®, antes del HIDROPLAST Pinturisa®, ya que los sustratos e impurezas de productos viejos pueden afectar el buen funcionamiento del producto instalado. Este producto funciona como escudo ante la lluvia ya que cuenta con un sistema hidrófugo que repela el agua al tocar la superficie una vez haya cumplido el ciclo de secado.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Hidroplast Pinturisa® es un producto listo para aplicar, decorativo, resistente y durable. Para uso en interiores y exteriores. Gracias a su composición acrílica, permite el correcto sellado de los muros, este producto cuenta con un agente hidrófugo que repela el agua después de curado final del mismo, de igual forma cuenta con un sistema fungicida anti-algas que no permite la generación de hongos en la superficie,



**Título: Ficha Técnica
Pinturisa Hidroplast**

**Fecha: 02 de febrero de
2013**

ofreciendo máxima protección resistencia y durabilidad de 2 años en exterior en colores pasteles y 1 un año en colores oscuros.

4. PROPIEDADES FÍSICAS

ESPECIFICACIONES	VALOR	UNIDADES	INSTRUCTIVO
Consistencias		PASTA, CUARZO	
Contenidos de solidos	86+/-2	%	

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, partículas sueltas, restos de pintura u otros agentes contaminantes.

Si el muro tiene pintura vieja, caliza u otro recubrimiento, es recomendable empastas (Pasta Acrílica Pinturisa®), para mejorar la durabilidad del producto después de la aplicación del recubrimiento final.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	VALOR	UNIDADES
Tipo de Grano		CUARZO GRUESO
Densidad	6.1	Kg/Galón
Viscosidad CPS (Brookfield RVF # 5/ 20 RPM, 25 °C)	>50000	
PH	8.4	
Secamiento al tacto	2-3 horas a 23 °C	
Secamiento Total	48 horas	

FICHA TÉCNICA



**Título: Ficha Técnica
Pinturisa Hidroplast**

**Fecha: 02 de febrero de
2013**

FICHA TÉCNICA

7. APLICACIÓN

- Aplicar con llana metálica, preferiblemente de acero inoxidable
- Extender uniformemente para evitar el desperdicio de material
- Rallar el material con una llana de neolite en un solo sentido, dependiendo la técnica a emplear.
- Planchar inmediatamente con una llana de metálica limpia en un solo sentido evitando dejar empalmes
- El espesor de la capa aplicada depende del grano
- El tiempo de secamiento al tacto es de alrededor de 8 horas. El tiempo de curado es de 30 días.
- En condiciones normales 3.5 kilos rinde aproximadamente 1 m²
- Para los colores oscuros se recomienda imprimir la superficie antes de la aplicación del hidroplast Pinturisa®

8. OBSERVACIONES

- Este producto viene listo para aplicar, no se recomienda diluirlo con agua, en caso de aplicar agua debe ser la misma cantidad para cada cuñete o unidad de medida.
- Manténgase el envase bien cerrado
- Debe realizar cortes completos de aplicación con un mismo lote, si aplica lotes diferentes de producto debe entremezclarlos para



**Título: Ficha Técnica
Pinturisa Hidroplast**

**Fecha: 02 de febrero de
2013**

FICHA TÉCNICA

evitar diferencias de color. Proteja del agua lluvia durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

9. SEGURIDAD

El Hidroplast Pinturisa®), no es tóxico ni inflamable y no presenta riesgo para la salud cuando se utiliza como es indicado. Manténgase fuera del alcance de los niños.