Línea: Decoración
Familia: Impermeabilizantes
Fecha: 16-02-2015
Revisión: 1.1

BARNIZ ACRÍLICO

DESCRICIÓN Y COMPOSICIÓN

Barniz al agua transparente a base de copolímeros acrílicos en dispersión, así como de una selección de aditivos que le proporcionan sus características de aplicación en interiores y exteriores.

FINALIDAD Y USOS

Es una pintura de alta resistencia a los agentes atmosféricos, especialmente indicada, como barniz de acabado sobre ladrillo y obra, aunque también se puede utilizar como imprimación y fijador de superficies porosas.

Ofrece una gran adherencia a los materiales habituales de construcción (hormigón, ladrillo, revoco, fibrocemento, madera, etc.)

PROPIEDADES

- Excelente resistencia a los agentes atmosféricos.
- Excelente resistencia a la alcalinidad de los materiales de construcción.
- Endurece y sanea fondo deleznable.
- Gran poder de penetración.
- Fijador de fondos.
- Imprimación para pinturas al agua.
- Idóneo sobre superficies porosas en obras nuevas.
- Aplicable sobre madera.
- Aplicable como barniz de acabado, sobre ladrillo y obra.
- Transpirable al vapor de agua.
- No propaga la llama.
- Lavable.
- Impermeable al agua de lluvia una vez seco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECADO AL TACTO:	20ºC HR 60 % A las dos horas de su aplicación.
REPINTADO:	20ºC HR 60 % A las seis horas de su aplicación.
ASPECTO:	Brillante de acabado sedoso.
PESO ESPECIFICO:	1’02 ± 0’05 Kg/L
TEXTURA:	Lisa muy fina.
COLOR:	Incoloro.
RENDIMIENTO:	Aproximado por mano entre 8-15 m^2/L y capa (según soporte).
LIGANTE:	Copolímeros Acrílicos. Características:

Polg. Ind. Polysol, calle Polysol Tres, nº 4 · 41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) ☏: 954 10 29 11 // ☏: 954 10 29 24 ; Fax: 954 10 29 24 ; www.pinresa.es ; E-Mail: pinresa@pinresa.es

Línea: Decoración
Familia: Impermeabilizantes
Fecha: 16-02-2015
Revisión: 1.1

BARNIZ ACRÍLICO

ESPECIFICACIONES DE SUMINISTRO	
Contenido sólido (120ºC/1h.)	50 ± 1%
Viscosidad RVT 23 ºC (5/50)	35-50p
pH	7.5-8.5

PROPIEDADES GENERALES DE LA DISPERSIÓN	
Sistema estabilizante	Tensoactivo
Tamaño de partículas predominante (C.D.)	0.1µ
Mínima temperatura de formación de film	16ºC aprox.
Monómero residual (Cromatografía gaseosa)	< 0.1 %
Estabilidad Hielo/Deshielo (-10 ºC)	Buena

PROPIEDADES DEL FILM	
Aspecto	Brillante, Transparente. Flexible.
Resistencia al agua	Buena
Tg. (DSC)	18 ºC aprox.

APLICACIÓN

Por su facilidad de ser extendida, puede aplicarse a brocha, rodillo, pistola, etc. Durante los meses de verano se aconseja mojar las *superficies* muy resecas y calcinadas por el sol antes de su aplicación, para evitar una rápida evaporación y secado.

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y el estado de la superficie a pintar.
- No aplicar en superficies expuestas a una fuerte insolación, ni en días que sean excesivamente húmedos.

DISOLUCIÓN

Para la imprimación de superficies nuevas, puede diluirse hasta un 400% de agua, para una segunda mano puede diluirse hasta un 20% o utilizarse tal y como aparece en el envase, dependiendo del estado del paramento, así como del acabado que se persiga.

LIMPIEZA

Los utensilios se limpian sólo con agua.

Polg. Ind. Polysol, calle Polysol Tres, nº 4 · 41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) ☏: 954 10 29 11 // ☏: 954 10 29 24 ; Fax: 954 10 29 24 ; www.pinresa.es ; E-Mail: pinresa@pinresa.es

PRECAUCIONES

Preservar el producto de las heladas y de la exposición directa al sol, no aplicar a temperaturas inferiores a 5ºC ni superiores a los 35ºC.

Se recomienda no lavar las paredes hasta pasados, al menos, 15 días desde su pintado.

CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

Utilizar agua limpia para su dilución. Es conveniente para su conservación evitar añadir agua al producto que no va a ser utilizado en la aplicación.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES NUEVOS

· Morteros de Cemento:

- Esperar hasta el total fraguado (mín. 30 días).
- Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
- Neutralizar las superficies alcalinas.
- En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
- Limpiar el soporte de productos extraños.

- Fijar los soportes deleznables con emulsión fijadora.
- Masillar los defectos del soporte.

· Yeso:

- Esperar hasta que este bien seco (max. 20% de humedad).
- Limpiar el soporte de productos extraños.
- Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
- Regular las absorciones del soporte con selladora, fijador o una mano diluida del mismo producto.
- En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
- Fijar los soportes deleznables con emulsión fijadora.
- Masillar los defectos del soporte.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

· Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.

· Las superficies brillantes y satinadas deben matizarse para asegurarse una buena adherencia.

· En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura para evitar posibles incompatibilidades, eliminando polvo y suciedad antes de ser repintados.

Polg. Ind. Polysol, calle Polysol Tres, nº 4 · 41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) ☏: 954 10 29 11 // ☏: 954 10 29 24 ; Fax: 954 10 29 24 ; www.pinresa.es ; E-Mail: pinresa@pinresa.es

· Masillar con plaste los defectos del soporte.

· Sobre paredes con moho o algas, descontaminar previamente.

ALMACENAMIENTO

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperatura entre 5ºC y 35ºC.

SEGURIDAD E HIGIENE-PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No comer, beber o fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.
- Tóxico por ingestión.
- Mantener siempre fuera del alcance de los niños.
- No verter los residuos al desagüe.

FORMATOS

750 ML, 4L y 15 L.

Pinturas Pinresa, se reserva el derecho de modificar estas características sin previo aviso.[1]

[1] Los datos aquí reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar, la total reproducibilidad en cada uso concreto; así por tanto, el fabricante, como el vendedor, no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que éstas quedan fuera del control de la Empresa.

Esta ficha anula y reemplaza cualquier otra anterior relativa al mismo producto.

Polg. Ind. Polysol, calle Polysol Tres, nº 4 · 41500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) ☏: 954 10 29 11 // ☏: 954 10 29 24 ; Fax: 954 10 29 24 ; www.pinresa.es ; E-Mail: pinresa@pinresa.es