



INTERCRET HP

REVESTIMIENTO ACRILICO PARA MAMPOSTERIA

DESCRIPCION

INTERCRET HP es un revestimiento 100% acrílico, de muy alto desempeño, para uso industrial y arquitectónico. Sus pigmentos, muy resistentes a la luz y su gran contenido de resina acrílica, le otorgan excelente durabilidad, gran resistencia a la intemperie, alta lavabilidad y buen poder cubriente. Su amplia gama de colores y su fina textura proporcionan un excelente acabado, de gran durabilidad y elegancia.

USOS DEL PRODUCTO

INTERCRET HP está formulada para aplicaciones sobre superficies de mampostería, exteriores e interiores. Es fácil de usar, se esparce fácil y suavemente, dejando un atractivo acabado mate satinado. Se aplica sobre superficies tales como: concreto, cemento, ladrillo, asbesto, yeso, etc.

PROPIEDADES TIPICAS

Tipo	Co polímero acrílico
Sólidos en volumen	36 % +/- 4%, puede variar según el color
Sólidos en peso	54 % +/- 2%
Colores	Según carta, acabado mate
Viscosidad (25° c)	105 +/- 5 KU (unidades Krehbs)
Peso por galón	5.40 +/- 0.05 kg/galón
Finura de dispersión	Mínimo 4 (unidades Hegmann)
Rendimiento teórico	54 m ² por galón en una mano (o por capa), para aplicación sobre un sustrato de tarrajeo fino y como base SELLADOR PARA MUROS
Rendimiento práctico	Sin considerar pérdidas por aplicación y trasegado del producto 48 m ² por galón en una mano (o por capa), para aplicación sobre un sustrato de tarrajeo fino y como base SELLADOR PARA MUROS, considerando 10% de pérdidas El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie En superficies nuevas 2 (dos)
Número de manos recomendados	2
Resistencia a la abrasión húmeda (lavabilidad)	Superior a 1500 ciclos (ASTM 2486) Lavable después de 3 a 5 semanas Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el departamento de Servicio Técnico de INTERPAINTS
Dilución	Normalmente con un 25% en volumen de agua limpia

TIEMPOS DE SECADO, a 1.0 mil, 25° C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto	Max. 1 hora
Repintar	4 horas

* Los tiempos de secado dependen de la temperatura, la humedad relativa y el espesor aplicado.

PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, grasa, salitre y otras impurezas.

PAREDES NUEVAS

Dejar secar de 3 a 5 semanas antes de pintar; eliminar residuos del tarrajeo usando lija al agua # 80; aplicar 1 o 2 capas de SELLADOR PARA MUROS BLANCO o SELLADOR ANTIALCALINO; dejar secar y aplicar INTERCRET HP. También se puede aplicar INTERCRET HP como sellador.

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



INTERCRET HP

REVESTIMIENTO ACRILICO PARA MAMPOSTERIA

Para obtener acabados lisos o aporcelanados, después del SELLADOR PARA MUROS BLANCO aplicar PASTA MURAL sobre el tarrajeo, así como en agujeros y defectos de la superficie a manera de resane; dejar secar y aplicar INTERCRET HP.

PAREDES CON PINTURA

Eliminar todo tipo de pintura antigua mal adherida; lijar la superficie usando lija al agua # 120; aplicar dos capas de SELLADOR PARA MUROS TRANSPARENTE y finalmente aplicar INTERCRET HP. Si se desea repintar con este producto, superficies pintadas con esmaltes u otros revestimientos brillantes, estas deben lijarse bien para limpiarlas y eliminarles el brillo.

MADERA

Para mejores resultados sobre superficies de madera nueva, se recomienda aplicar primero, una capa de BASE BLANCA PARA MADERA.

HIERRO

Para evitar corrosión y manchas de óxido sobre superficies de hierro, se recomienda aplicar previamente uno o dos manos de INTERCORE PRIMER KC.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Homogenizar la pintura mediante agitación y usarla tal y como viene en el envase. Diluir lo necesario y aplicar la pintura.

METODOS DE APLICACIÓN

BROCHA O RODILLO

Diluir hasta 25% en volumen con agua limpia.

PISTOLA CONVENCIONAL

Diluir hasta 35% en volumen con agua limpia.

PISTOLA AIRLESS

Diluir hasta 35% en volumen con agua limpia. Orificio 0.013"-0.015", presión de pintura 2,500-3000 psi.

*Para aplicaciones fuera de los rangos normales, consultar con un representante técnico de INTERPAINTS.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5°C, máxima: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5°C, máxima: 35° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85%

*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

• SUPERFICIES DE CONCRETO

1 capa diluida de INTERCRET HP a 2 mils secos

1-2 capas de INTERCRET HP a 2 mils secos

• PAREDES NUEVAS

1 capa de PASTA MURAL a 10-20 mil secos

1 capa de SELLADOR PARA MUROS BLANCO a 3-4 mils secos

1 capa de INTERCRET HP a 2 mils secos

• MADERA

1 capa de BASE BLANCA PARA MADERA a 3-4 mils secos

1 capa de INTERCRET HP a 2 mils secos

• HIERRO

1 capa de INTERCORE PRIMER KC a 1.5-2.0 mils secos

1 capa de INTERCRET HP a 2 mils secos

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses sin abrir ni mezclar, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en ésta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en ésta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.