

PAREX 121 DRY HI

Es un basecoat & adhesivo premium para ser utilizado en el sistema de aislación térmica por el exterior (EIFS)



Propiedades

Es un adhesivo y basecoat premium para ser utilizado en el sistema de aislación térmica por el exterior (EIFS). Tiene una gran resistencia al impacto y a la perforación, gracias a que ha sido fortalecido con materias primas únicas. Contribuye a conseguir mejores calificaciones de impacto EIMA/ASTM y ofrece una gran trabajabilidad. Se aplica sin añadir cemento, después de mezclarlo en obra con agua.

Usos

- Adhesivo para poliestireno expandido, sobre los siguientes soportes:
- Revestimiento exterior de yeso
- Revestimiento de yeso con fibra de vidrio
- Albañilería, planchas de cemento y hormigón
- Poliestireno expandido
- Membranas de resistencia al agua y al paso del aire, como Parex WeatherSeal Spray & Roll-On
- Basecoat para capas y revestimientos arquitectónicos
- Nivelador y relleno para superficies de albañilerías, hormigón y estucos. Para esta aplicación exclusiva, 121 Dry HI puede aplicarse en una sola capa de 6 mm.

Composición

- Base adhesiva : Copolímero compatible con cemento portland
- Base acuosa : Compatible VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos)
- Color : gris suave

Presentación y Conservación

- Envase: saco resistente a la humedad
- Peso neto: 50 lbs. (22,7 Kg)
- Almacenamiento: proteger siempre de la luz directa del sol y de la humedad. No guardar directamente sobre el suelo.
- Fecha de caducidad: 15 meses en envase original

Limpieza

- Producto soluble en agua antes de terminar su secado
- Limpiar herramientas y equipamientos con agua antes del secado del producto

Pot Life

La duración práctica de utilización es de 1-2 horas después de añadir el agua. La temperatura y humedad afectan al tiempo abierto del producto.

Tiempo de secado

La máxima resistencia del adhesivo se consigue después de entre 1 y 4 días, dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura. Se seca en 24 horas bajo condiciones normales de secado (21°C y humedad relativa del 50%). El frío y ambientes más húmedos alargan el tiempo de secado. ParexGroup dispone de aditivos que pueden ayudar a reducir el tiempo de secado. Para más información contactar el soporte técnico de ParexGroup.

Rendimiento

• Depende del estado y tipo del sustrato, así como del método de aplicación. Es por esto que los valores expuestos a continuación son aproximados.

Como adhesivo

Lana dentada de 8 mm : 12 - 13,5 m²
Lana dentada de 16 mm : 7,4 - 8,8 m²
Lana dentada de 12,7 mm : 12 - 13,5 m²

Como basecoat para recibir :

Malla estándar : 9,7 - 11,6 m²
Malla impacto intermedio : 6,5 - 8,3 m²

Como doble capa basecoat para recibir :

Malla estándar y malla de impacto ultra fuerte : 3,3 - 5,1 m²

Preparación de la superficie

- La planimetría de la superficie debe ser ≤ 6 mm en un radio de 1,22 m.
- Las irregularidades de la superficie deben ser ≤ 6 mm para mampostería y hormigón, y ≤ 3 mm para revestimientos.
- Las superficies irregulares y desiguales podrán ser rellenadas con cualquier producto de la gama Parex 121 basecoat & adhesivo.
- Limpiar la superficie donde se va a aplicar el producto de cualquier tipo de contaminación vegetal o mineral de tipo grasas, aceites, lechadas, etc. Eliminar cualquier tipo de película que impida o disminuya la adherencia.
- La pintura de las superficies pintadas deberá ser retirada con métodos que garanticen que menos del 10% de la superficie continua con pintura.
- Para más información, contactar directamente el servicio técnico de Parex Group Chile.

Preparación de la mezcla

- Utilizar equipamiento limpio para mezclar y preparar la superficie.
- Verter entre 4,7 - 5,7 l de agua fresca, limpia y potable a una tineta de 18,93 l. Añadir la mitad del contenido del saco de Parex 121 Dry HI y revolver consistentemente hasta conseguir una consistencia homogénea, con la ayuda de un mezclador mecánico de 13 mm a 400 - 500 rpm. La pala del mezclador deberá estar libre de óxido.
- Posteriormente, pequeñas cantidades de agua fresca, limpia y potable podrán ser añadidas para ajustar la trabajabilidad. Si este es el caso, dejar la mezcla reposar durante 5 minutos y después añadir el agua y volver a revolver hasta conseguir la trabajabilidad deseada.
- Parex 121 Dry HI debe ser utilizado inmediatamente después de ser mezclado.
- Medias tandas podrán ser mezcladas por conveniencia.
- Solo podrán añadirse aditivos aprobados por ParexGroup.

PAREX

121 DRY HI



Aplicación

- Leer toda la información presente en la ficha técnica antes de utilizar el producto.

Aplicación como adhesivo:

- Aplicar el producto enteramente sobre una de las caras del panel de aislamiento, utilizando :
 - Lana dentada de 16 mm para albañilería y hormigón
 - Lana dentada de 12,7 mm para el sistema WaterMaster
 - Lana dentada de 8 mm para revestimientos
- Las bandas de adhesivo deben ser de espesor uniforme, dirección vertical con respecto a su posicionamiento en el muro (en paralelo al lado de 61 cm del panel de aislamiento) y alcanzar el perímetro del panel aislante.
- Para garantizar un agarre inicial fuerte y un contacto adhesivo uniforme, instalar el panel aislante contra el muro con presión constante sobre toda su superficie. Aplicar suficiente presión para aplastar los cordones de adhesivo. Los revestimientos de yeso con fibra de vidrio requieren una presión extra.

Aplicación como basecoat:

- Raspar los paneles de poliestireno expandido después de 24 horas y cuando el adhesivo haya terminado el proceso de curado y pegado.
- Utilizar una llana de acero inoxidable para aplicar el producto sobre la superficie raspada del panel aislante, en un espesor uniforme de entre 1,5 y 2,4 mm.
- Incrustar la malla de refuerzo inmediatamente sobre el producto en estado húmedo.
- Regular la superficie del producto con una llana hasta que la malla de refuerzo esté completamente embebida y el espesor del basecoat sea aproximadamente 1,5 mm.
- El color de la malla de refuerzo no debe avistarse desde la superficie del producto Parex 121 Dry HI aplicado. Sin embargo, se acepta una pequeña marca de la malla, debido a un achicamiento del basecoat cementicio durante el proceso de secado.

Aplicación como nivelador o relleno:

- Aplicar Parex 121 Dry HI y alisar con la ayuda de una llana de acero inoxidable hasta conseguir una superficie lisa y regular.
- El espesor máximo en una sola aplicación no puede ser mayor de 6 mm

Limitaciones

- Tanto la temperatura ambiental como la del sustrato deberá ser superior o igual a 4°C durante la aplicación y el proceso de secado. Si resulta necesario, se proveerá calor suplementario y protección frente a las precipitaciones.
- Utilizar solo en superficies en buen estado, limpias, secas, sin pintar (<10% de la superficie) y libres de todo residuo que pudiese afectar a la adhesión correcta del estuco a la superficie.
- La aplicación de Parex 121 Dry HI bajo la luz directa del sol y con altas temperaturas reducirá de forma considerable su duración práctica de utilización para la incorporación de la malla y la regulación de la superficie final.
- No apto para ser utilizado como nivelador para las planchas de poliestireno expandido; raspar las planchas de poliestireno expandido.

Precauciones

- Antes de su aplicación, leer toda la información relativa a las precauciones de empleo impresa en el recipiente del producto. Para información médica de emergencia llamar al +56 02 2635 3800.
- Para más información sobre el manejo del producto referirse a su hoja de seguridad. La ficha técnica y hoja de seguridad más actualizadas podrán encontrarse en nuestra página web.
- Esta ficha técnica ha sido preparada de buena fe en base a la información disponible en el momento de su publicación. Está concebida para proporcionar a los usuarios información sobre el uso y aplicación del producto referido, bajo condiciones medioambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, Parex Group Chile no se responsabiliza de las consecuencias derivadas de las variaciones de esas condiciones, o de otras imprevistas.

ASISTENCIA TÉCNICA: La empresa PAREX CHILE LTDA. asegura la información, soporte y ayuda a las empresas que lo soliciten para comenzar una obra con el objetivo de precisar las disposiciones específicas de puesta en obra del producto (o proceso). Esta asistencia no debe ser asimilada ni a diseño de la obra, ni a la recepción de soportes, ni al control de las reglas de puesta en obra.

Documentación técnica septiembre 2014 – la ficha presente tiene como objetivo informar sobre las propiedades del producto. Las informaciones que figuran están basadas en nuestros conocimientos actuales. Es responsabilidad del usuario, informarse sobre la adaptación del producto al uso deseado y de verificar si esta ficha no ha sido reemplazada por otra más reciente – actualizaciones consultables en www.parexchile.cl