

GRIP PRIMER

Imprimación monocomponente a base de agua

Puente de unión monocomponente a base de agua, formulado con resina y cargas minerales especiales para mejorar la adhesión de los revestimientos siguientes. El material se caracteriza por su excelente capacidad de adhesión sobre soportes muy lisos y no absorbentes, como cerámica, metal y hormigón liso. Adecuado para revestimientos líquidos y productos impermeabilizantes líquidos.

VENTAJAS

- Excelente adhesión sobre soportes lisos y no absorbentes.
- Fácil aplicación con brocha o rodillo.
- Listo para el uso.
- Versátil en muchas aplicaciones.
- Secado rápido.
- Adecuado como imprimación para sistemas de impermeabilización líquida.

CONSUMO

0,15 – 0,20 kg/m².

COLOR

Transparente.

ENVASE

Bote de plástico de 20 kg.

Bote de plástico de 5 kg.

Palet:

- nº 48 botes de 20 kg (960 kg);
- nº 20 cajas de cartón (4 unidades cada una. – 400 kg).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto diseñado para mejorar la adherencia sobre soportes lisos y poco absorbentes, como superficies alicatadas, metálicas y hormigón liso. Gracias a la adherencia que proporciona Grip Primer, estos sustratos pueden recubrirse posteriormente con los sistemas de impermeabilización líquida y acabados líquidos Diasen. El producto puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en los envases originales perfectamente cerrados, en lugares bien ventilados, protegidos de la luz solar, agua y heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Tiempo de almacenamiento 12 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe estar completamente endurecido (correctamente curado) y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar completamente limpia, seca, libre de desmoronamientos y partes sueltas y libre de humedad ascendente. En presencia de humedad, utilizar imprimaciones barrera de vapor *WATstop* en combinación con productos acrílicos o *Vaposhield* adecuado con productos epoxi o poliuretano (ver fichas técnicas respectivas). El soporte debe ser lo más uniforme y trabajable posible. Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir los elementos que no se vayan a revestir.

Hormigón

En el caso de nuevos cimientos de hormigón, éstos deben estar suficientemente curados y haber completado una retracción adecuada. En presencia de hormigón deteriorado y desmoronado, prever la restauración con *Rebuild⁴⁰ R4* (ver ficha técnica). En soleras contra el suelo o afectadas por humedad ascendente, utilizar los productos *WATstop* o *Vaposhield* (ver fichas técnicas) como alternativa a *Grip Primer*.



GRIP PRIMER

Imprimación monocomponente a base de agua

Baldosas

Los pavimentos antiguos deben estar adheridos al soporte (en caso contrario, retirarlos y rellenar con mortero de cemento) y no deben tener restos de sustancias desprendibles en la superficie, como grasas, ceras, aceites, productos químicos, etc. Para aplicaciones sobre baldosas esmaltadas, es aconsejable desbastar el soporte lijándolo con un disco de diamante y limpiarlo a fondo. Dada la gran variedad de baldosas existentes en el mercado, se recomienda realizar una prueba para comprobar la perfecta adherencia del producto. Si necesita rejuntar juntas, utilice un mortero de rejuntado específico o el producto WATstop o *Vaposhield* como relleno aplicado con llana de acero o goma (consulte las respectivas fichas técnicas).

Metal

Prima di procedere con l'applicazione del Grip Imprimación, aplicar un producto antioxidante adecuado. Si la superficie metálica está pintada, es aconsejable realizar una prueba de adherencia para comprobar la idoneidad de la aplicación. Para soportes no indicados en la ficha técnica, póngase en contacto con la oficina técnica de Diasen. Imprimación, aplicar un producto antioxidante adecuado. Si la superficie metálica está pintada, se recomienda realizar una prueba de adherencia para comprobar la idoneidad para la aplicación. Para soportes no enumerados en la ficha técnica, póngase en contacto con la oficina técnica de Diasen.

Madera

Limpie a fondo la superficie eliminando el polvo, las partes quebradizas y las escamas sueltas.

La madera debe estar completamente seca, bien adherida y dimensionalmente estable antes de aplicar *Grip Primer*. Sobre madera pintada o tratada, realizar una prueba previa para comprobar la adherencia.

MEZCLA

Mezclar bien el producto antes de usarlo para

que quede homogéneo. En condiciones climáticas extremadamente calurosas, puede añadirse un máximo del 5% de agua limpia. Añadir un porcentaje mayor de agua podría comprometer la eficacia del producto. No añadir nunca componentes extraños a la mezcla.

APLICACIÓN

Aplicar Grip Primer en una sola capa mediante rodillo de pelo largo o brocha, permitiendo que el producto penetre bien en el sustrato y asegurando una cobertura total de la superficie.

TIEMPOS DE SECADO

A una temperatura de 23°C y una humedad relativa del 50%, el producto se seca completamente en unas 4 horas.

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de la temperatura, y pueden variar considerablemente.
- Si el producto se aplica en capas gruesas, el tiempo de secado es considerablemente mayor.
- Una vez transcurrido el tiempo de secado, puede continuar con la aplicación del impermeabilizante o revestimiento elegido.
- Cuando se aplica sobre superficies metálicas, *Grip Primer* se seca más lentamente. Una vez completamente seco, el *Grip Primer* puede recubrirse con resinas acrílicas, poliuretánicas o epoxídicas Diasen, recubrimientos transitables, transitables y reflectantes Diasen.

INDICACIONES

- Durante el verano, aplique el producto en las horas más frescas del día, fuera del sol.
- No aplicar en caso de peligro inminente de lluvia o heladas, niebla espesa o humedad relativa superior al 70%.
- No moje la superficie imprimada antes de aplicar el impermeabilizante o revestimiento.

PUENTE DE UNIÓN– a base de agua

Las indicaciones y prescripciones dadas, aunque representan nuestra mejor experiencia y conocimientos, deben considerarse indicativas y deben confirmarse mediante aplicaciones prácticas exhaustivas. Diasen desconoce las particularidades de la aplicación y menos aún las características determinantes del soporte de aplicación. Por ello, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá en todo caso realizar ensayos previos para verificar su perfecta adecuación al uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su utilización. En caso de incertidumbres o dudas, contactar con la oficina técnica de la empresa antes de iniciar los trabajos, entendiéndose que este soporte es una mera ayuda para el aplicador, que en cualquier caso deberá garantizar que posee las competencias y la experiencia adecuadas para la colocación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consultar siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en www.diasen.com, que anula y sustituye a todas las demás.

GRIP PRIMER

Imprimación monocomponente a base de agua

LIMPIEZA

El equipo utilizado puede lavarse con agua antes de curar el producto.

SEGURIDAD

Al manipularlo, utilice equipo de protección personal y siga la ficha de datos de seguridad del producto.

* Los datos mostrados, aunque realizados según métodos de ensayo normalizados, son indicativos y pueden estar sujetos a cambios según varíen las condiciones específicas del lugar.

Datos físicos/técnicos*

Características		Unidad de medida
Consumo	0,10 – 0,15	kg/m ²
Aspecto	lechoso	-
Color	incoloro	-
Temperatura de aplicación	+5 /+30	°C
Tiempo de secado (T=23°C; H.R. 50%)	1	Hora
Almacenamiento	12	meses
Envase	Bote de plástico de 5 kg	kg

	Rendimiento final*		Unidad de medida	Normativa	Risultado
Adhesion Test pull – off	Adherencia sobre hormigón	1,66	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
	Adherencia sobre baldosas	4,17		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
	Adherencia sobre metal	1,50		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
	Adherencia sobre placa de espuma de poliuretano	1,33		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
	Adherencia del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre hormigón	1,17		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	fractura tipo A/B entre el hormigón y Grip Primer
	Adherencia del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre baldosa Adhesion	1,00		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Rotura de tipo C en el Decorkrete
	Adherencia del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre metal	1,17		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Rotura de tipo C en el Decorkrete
	Adherencia del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre tablero OSB Adhesion	1,42		UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Rotura de tipo C en el Decorkrete
Permeabilidad al vapor de agua	S _d = 0,49 m	m	UNI EN ISO 7783	-	

PUENTE DE UNIÓN– a base de agua