

PUENTE DE UNIÓN – a base de agua

GRIP PRIMER

Imprimación monocomponente a base de agua para soportes lisos y no absorbentes

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.

VENTAJAS

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

UTILIZACIONES

Producto diseñado para mejorar el agarre en soportes lisos y no absorbentes como superficies de baldosas, metal y hormigón liso.

Gracias a la adhesión de *Grip Primer* estos soportes pueden revestirse con sistemas de impermeabilización líquida y acabados líquidos *Diasen*. El producto se puede aplicar tanto en el interior como en el exterior.

CONSUMO

0,15 – 0,20 kg/m².

COLOR

Gris.

ENVASE

Bote de plástico de 20 kg.

Bote de plástico de 5 kg.

Palet: - n° 48 botes de 20 kg (960 kg);

- n° 20 cajas de cartón (4 unidades cada una. – 400 kg).

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 (bien madurado) y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar completamente limpia, seca, libre de partes friables e inconsistente y sin humedad ascendente. En caso de soportes con problemas de humedad de remonte, es necesario aplicar la barrera al vapor *WATstop* (ver ficha técnica).

Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato

ANCONA

14

UNI EN 1504-2

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón – Parte 2:
Sistemas de protección de superficies de hormigón

Permeabilidad al vapor de agua: $S_d = 0,49 \text{ m}$



Para los videos aplicativos, la página del producto, la ficha de seguridad y más informaciones.

Puente de unión – a base de agua

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Diasen no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE

GRIP PRIMER

Imprimación monocomponente a base de agua para soportes lisos y no absorbentes

Datos Técnicos

Propiedades		Unidad de medida
Rendimiento	0,15 - 0,20	kg/m ²
Aspecto	liquido	-
Color	gris	-
Dilución	en caso necesario, un máximo del 5% de contenido de agua	-
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado T = 23°C; H.R. 50%)	4	horas
Almacenamiento	12	meses
Embalaje	Baldes de plástico desde 5 y 20 kg	kg

Rendimiento final		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Adherencia sobre sustratos a base de hormigón Test de adhesión - pull off	1,66	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhesión sobre baldosas Test de adhesión - pull off	4,17	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adherencia sobre metal Test de adhesión - pull off	1,50	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adherencia sobre chapa galvanizada Test de adhesión - pull off	1,75	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adherencia sobre chapa galvanizada pintada Test de adhesión - pull off	0,50	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adherencia sobre panel de espuma de poliuretano Test de adhesión - pull off	1,33	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhesión del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre hormigón Test de adhesión - pull off	1,17	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rotura tipo A/B (entre hormigón y el <i>Grip Primer</i>)
Adhesión del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre baldosa Test de adhesión - pull off	1,00	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rotura tipo C (dentro del <i>Decorkrete</i>)
Adhesión del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sobre metal Test de adhesión - pull off	1,17	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rotura tipo C (dentro del <i>Decorkrete</i>)
Adhesión del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> en panel de OSB Test de adhesión - pull off	1,42	MPa = N/mm ²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rotura tipo C (dentro del <i>Decorkrete</i>)
Permeabilidad al vapor de agua	S _d = 0,49 m	m	UNI EN ISO 7783	-

Puente de unión – a base de agua

Las indicaciones y prescripciones dadas, si bien representan nuestra mejor experiencia y conocimiento, deben considerarse indicativas y deben ser confirmadas por exhaustivas aplicaciones prácticas. Díasen no conoce las características específicas del trabajo y, mucho menos, las características decisivas del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador deberá realizar en todo caso pruebas preliminares para comprobar la idoneidad perfecta para el uso previsto y, en todo caso, asumir toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. En caso de incertidumbre y duda, contactar con el departamento técnico de la empresa antes del inicio del trabajo, con la condición de que esta asistencia sea una simple ayuda para el aplicador, quien deberá en todo caso asegurarse de que dispone de las competencias y experiencia adecuadas para la instalación del producto y para la identificación de las soluciones más adecuadas. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio web www.diasen.com, que anula y sustituye cualquier otra ficha técnica.

GRIP PRIMER

Imprimación monocomponente a base de agua para soportes lisos y no absorbentes

Hormigón

En el caso de los sustratos cementosos de nueva realización, deben estar suficientemente maduros y haber completado la contracción adecuada.

En presencia de hormigón deteriorado y quebradizo, es necesario prever la restauración con mortero cementicio adecuado.

En el caso de soleras contra el suelo o con problemas de humedad de remonte, utilizar productos como *WATstop* o *Vaposhield* (ver las fichas técnicas) como alternativa a *Grip Primer*.

Baldosas

Los pavimentos viejos deben estar bien adheridos al soporte (de lo contrario, retirarlos y rellenarlos con mortero de cemento) y no deben presentar en la superficie rastros de sustancias liberadoras como grasas, ceras, aceites, productos químicos, etc.

Para las aplicaciones sobre baldosas esmaltadas, se recomienda desbastar el sustrato con un disco de diamante y limpiarlo perfectamente.

Dada la gran variedad de baldosas existentes en el mercado, se recomienda realizar una prueba para verificar la perfecta adherencia del producto.

Si se requiere llenar las fugas, utilizar un mortero específico o el producto *WATstop* o *Vaposhield* como relleno aplicado con una espátula de acero o goma (ver las fichas técnicas).

Metal

Antes de aplicar *Grip Primer*, aplicar un producto específico anti-corrosión, si fuera necesario.

Si la superficie metálica está pintada, se recomienda realizar una prueba de adherencia para verificar la idoneidad para su aplicación.

Para los soportes no incluidos en la ficha técnica, contactar el Departamento Técnico de *Diasen*.

MEZCLA

Mezclar perfectamente el producto antes de su utilización para homogeneizarlo. En condiciones climáticas extremadamente calurosas, se puede añadir un máximo del 5% de agua limpia.

La adición de un mayor porcentaje de agua puede comprometer la eficacia del producto.

Nunca agregue componentes extraños a la mezcla.

APLICACION

Aplicar *Grip Primer* en una sola capa con rodillo o cepillo de pelo largo, penetrando bien el producto en el sustrato y asegurando una cobertura total de la superficie.

TIEMPO DE SECADO

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

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de la temperatura y pueden variar considerablemente.
- Una vez finalizado el tiempo de secado, proteger el producto del sol, las heladas y el agua.
- *Grip Primer* se seca más lentamente cuando se aplica sobre superficies metálicas.

Si se aplica con un rendimiento superior al esperado, los tiempos de secado pueden aumentar significativamente.

Una vez completamente seco, *Grip Primer* puede ser recubierto con resinas acrílicas, de poliuretano o epoxi *Diasen*, revestimientos peatonales, transitables y reflectantes *Diasen*.

INDICACIONES

- No aplicar con temperaturas ambiente y del soporte por debajo de +5°C y por encima de +35°C.
- Aplicar el producto durante la temporada de verano en las horas más frescas del día.
- Si se utiliza al aire libre, no aplicar con peligro inminente de lluvia o heladas, niebla fuerte o humedad relativa superior al 70%.
- No humedezca la superficie imprimada antes de aplicar el agente impermeabilizante o recubrimiento.
- Antes de aplicar *Grip Primer*, cubra cualquier elemento que no necesite ser recubierto.

LIMPIEZA

El equipo utilizado se puede lavar con agua antes de que el producto se endurezca.

SEGURIDAD

Puente de unión –
a base de agua

3/3

