



IDP AG REV

Ficha técnica de producto · FT-IDP-AGREV-001 · Revisión 16/09/2026

IDP AG REV

Protección antigrafiti semipermanente, reversible y sacrificable para superficies verticales

BIOBASED

TRANSPARENTE

PERMEABLE AL VAPOR

SISTEMA SACRIFICABLE

01 Descripción del producto

IDP AG REV es un sistema de protección semipermanente y reversible frente a grafitis y contaminantes presentes en el aire, especialmente diseñado para superficies verticales de construcción. Puede utilizarse sobre la mayoría de superficies mojables y porosas; en determinados soportes puede requerir una imprimación previa.

Es una mezcla de polisacáridos naturales y agua, de viscosidad elevada. Una vez seca forma una película protectora ultrafina, normalmente invisible y totalmente permeable al vapor de agua. La documentación técnica aportada declara composición BioBased, ausencia de amarilleamiento, carácter no inflamable y protección del sistema mediante patente internacional.

La documentación técnica de origen declara asimismo que la formulación no resulta perjudicial para las personas, los animales ni el medio ambiente. Esta declaración debe interpretarse junto con la hoja de datos de seguridad vigente.

NATURALEZA DEL SISTEMA

La protección es sacrificable: cuando se elimina un grafiti se retira también la capa protectora y debe restituirse completamente la zona limpiada con dos manos nuevas.

02 Ámbito de aplicación

- Protección de paramentos y superficies verticales frente a grafitis.
- Protección frente a contaminantes atmosféricos sobre soportes mojables y porosos.
- Aplicación en obra nueva o rehabilitación, previa comprobación de compatibilidad y acabado mediante una zona de prueba.

03 Características y datos técnicos

PARÁMETRO	VALOR DECLARADO
Naturaleza	Mezcla de polisacáridos naturales y agua
Composición declarada	BioBased
Aspecto / color	Transparente; película ultrafina normalmente invisible
Comportamiento frente al amarilleamiento	No amarillea
Reacción frente al fuego	No inflamable, según la documentación técnica aportada
Permeabilidad	Totalmente permeable al vapor de agua
Densidad	1 g/cm ³
Valor de pH	Aprox. 7
Consumo orientativo	Aprox. 0,33 L/m ² para dos manos sobre soportes lisos
Número de manos	2
Aplicación	Brocha, rodillo o equipo airless
Boquilla airless	321 o 319, tipo Graco, según la fuente técnica
Presentación	Bidón de 25 kg
Almacenamiento	12 meses, protegido de las heladas, en lugar fresco y seco
Código de residuo declarado	08 01 11



04 Preparación del soporte

- Eliminar suciedad, aceites, siliconas y cualquier contaminante que pueda afectar a la mojabilidad o a la adherencia.
- Mojar completamente los soportes absorbentes para mantener el producto en superficie y limitar su penetración.
- Mantener secos los soportes no absorbentes antes de aplicar.
- En hormigón nuevo, eliminar previamente la lechada superficial de cemento con agua a presión.
- Proteger las superficies adyacentes y realizar una prueba previa para confirmar compatibilidad, aspecto y consumo real.

05 Aplicación

Aplicar dos manos con brocha, rodillo o pistola airless. En superficies grandes se recomienda exclusivamente el equipo airless. Si se aplica por proyección, proteger cuidadosamente las superficies colindantes. Aplicar cada mano cruzada, primero en horizontal y después en vertical. La primera mano debe estar seca al tacto antes de aplicar la segunda.

CONSUMO

El consumo orientativo es de 0,33 L/m² para dos manos sobre soporte liso. El valor real depende de la porosidad, textura y absorción, y debe determinarse mediante una prueba en obra.

06 Eliminación de grafitis y reposición

- Humedecer abundantemente la capa de IDP AG REV con agua caliente, sin presión.
- Dejar actuar aproximadamente 5 minutos para que la película se hinche.
- Retirar la película junto con el grafiti mediante hidrolimpiadora de agua caliente, a unos 50-70 bar, con boquilla plana y un ángulo de 45 grados.
- En grafitis persistentes, evitar insistir en un único punto para no dañar el paramento; trabajar en varias fases sucesivas.
- Tras la limpieza, aplicar de nuevo dos manos completas de IDP AG REV sobre toda la zona intervenida.

CONTROL DEL SOPORTE

La presión, distancia, temperatura y tiempo de actuación deben ajustarse mediante una prueba previa para no erosionar ni alterar el paramento.

07 Mantenimiento y limpieza de equipos

En superficies expuestas a la intemperie, limpiar el paramento con agua fría y renovar la protección con una o dos manos aproximadamente cada 3 años. Limpiar herramientas y máquinas inmediatamente después del uso y antes de interrupciones del trabajo con agua caliente. En uso continuo, lavar el equipo airless una vez por semana.



IDP AG REV

Ficha técnica de producto · FT-IDP-AGREV-001 · Revisión 16/09/2026

08 Presentación y almacenamiento

PARÁMETRO	VALOR DECLARADO
Contenido del envase	25 kg
Tipo de envase	Bidón
Tiempo máximo de almacenamiento	12 meses
Condiciones	Protegido de las heladas; conservar en lugar fresco y seco

09 Gestión de residuos y seguridad

- Consultar el apartado 13 de la Hoja de Datos de Seguridad vigente para la gestión de residuos.
- Código de residuo declarado en la fuente: 08 01 11. Verificar su aplicación al residuo real conforme a la HDS y a la normativa local.
- Observar íntegramente la Hoja de Datos de Seguridad antes de manipular o aplicar el producto.
- Esta ficha no incorpora clasificación CLP, pictogramas, indicaciones H/P ni UFI porque no constan acreditados en la documentación aportada.

SEGURIDAD DOCUMENTAL

La declaración técnica de composición biobasada no sustituye la evaluación de riesgos ni las medidas de protección indicadas en la HDS vigente.

10 Indicaciones generales

- Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural.
- Eliminar de inmediato las salpicaduras con abundante agua hasta su completa desaparición.
- No mezclar con otros productos ni con sustancias ajenas al sistema.
- Comprobar la idoneidad del producto para el soporte, el uso previsto y las condiciones reales de obra antes de la aplicación general.

11 Compromisos institucionales de IDP



Estos distintivos identifican compromisos corporativos de IDP y no certifican por sí mismos las prestaciones de IDP AG REV.

Base documental: ficha técnica aportada, revisión 07/2026. Los valores se reproducen como datos declarados por la documentación de origen. Esta edición IDP no sustituye la Hoja de Datos de Seguridad, la evaluación del soporte ni la prueba previa de aplicación. Esta ficha anula las versiones IDP anteriores del mismo producto.