

Catálogo Productos

AISEL

Recubrimientos Técnicos

MONOCOMPONENTE
FÁCIL DE APLICAR
IMPERMEABILIZACIÓN PROFESIONAL
SELLADO Y PROTECCIÓN TOTAL
MULTISUPERFICIE



hm rubber Inside®

Más de 10 millones de m² aplicados con este producto en todo el mundo



PROYECTO COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA



INSTITUTO GALEGO
DE PROMOCIÓN
ECONÓMICA



Cofinanciado pola
Unión Europea



Fondos Europeos



**PARA NO PONERNOS
MUY TÉCNICOS...
COMO TE PROTEGE
UN CHUBASQUERO,
AISEL PROTEGE A TU
HOGAR O INDUSTRIA**

AISEL

**SI QUIERES LA EXPLICACIÓN DETALLADA
LA GAMA AISEL ESTÁ DESARROLLADA
A BASE DE UN ELASTÓMERO LÍQUIDO
IMPERMEABILIZANTE DE ALTAS PRESTACIONES
QUE FORMA UNA MEMBRANA CONTINUA,
IMPERMEABLE Y ANTICORROSIVA PARA
PROTEGER CUALQUIER SUPERFICIE
ANTE FILTRACIONES Y HUMEDAD.**



**AISEL es una gama de recubrimientos técnicos
múltisuperficie y muy fáciles de aplicar.
Consigue ahorrar costes y tiempo
sin necesidad de realizar obra, gracias a la innovación.
Con una aplicación sencilla se alcanzan resultados
increíbles de sellado e impermeabilización.**

EL SUPERHÉROE DE LOS RECUBRIMIENTOS

FABRICACIÓN 100% GALLEGA

SÚPER RESISTENTE



**RESISTENTE A FUERZAS
ELEVADAS. CON MEMORIA
DE RECUPERACIÓN**

SÚPER DURADERO



**RESISTENTE A IMPACTOS,
A TEMPERATURAS EXTREMAS
Y VIENTOS FUERTES**

SÚPER IMPERMEABLE



**EVITA GOTERAS
O FILTRACIONES.
PREVIENE LA CORROSIÓN**

SÚPER ELÁSTICO



**RESISTENTE A MOVIMIENTOS
DEL SOPORTE, EVITA
MICROFISURAS Y ROTURAS**

SÚPER FÁCIL DE APLICAR



**MONOCOMPONENTE.
APLICACIÓN CON BROCHA,
RODILLO O PISTOLA AIRLESS**

INDUSTRIA / CONSTRUCCIÓN / NAVAL

**Soluciones de impermeabilización
muy fáciles de aplicar para
todo tipo de sectores**

PÁGINA 5



GAMA DE PRODUCTOS

**Esquemas de pintado y soluciones
para cualquier superficie con
nuestra Gama Aisel**

PÁGINA 15



LO QUE NOS DIFERENCIA

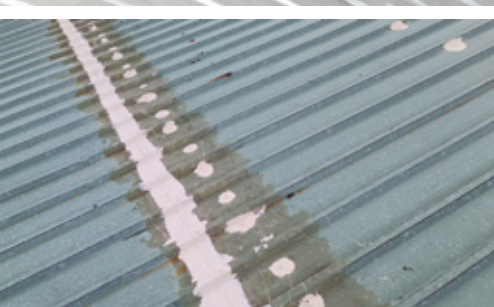
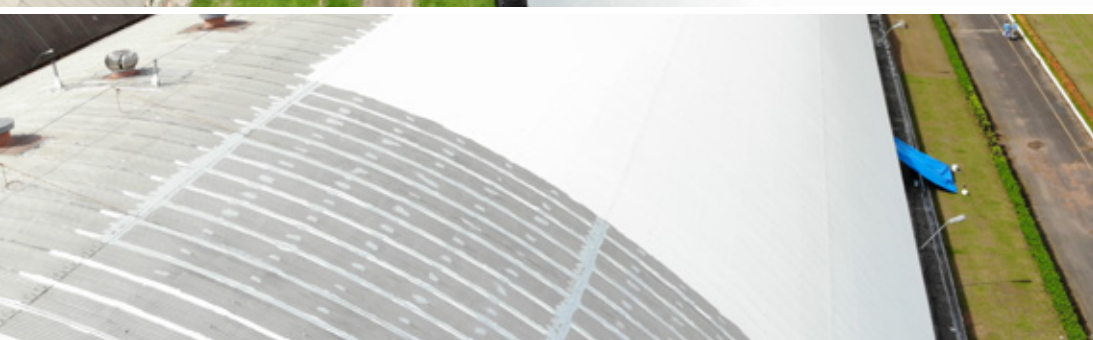
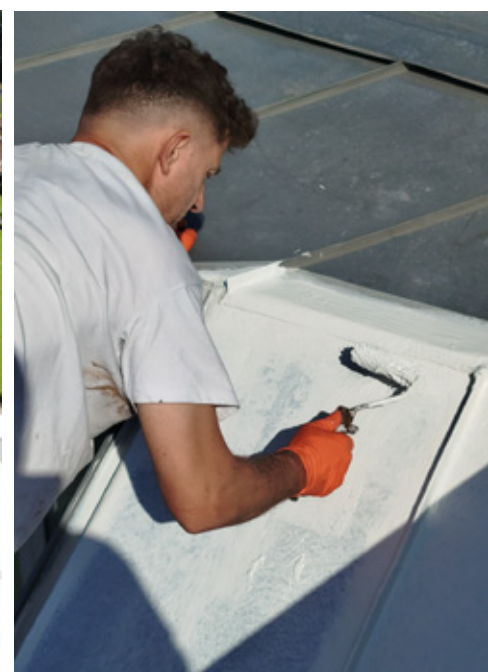
- ✓ Inspección técnica y esquemas de pintado a medida
- ✓ Formación a aplicadores profesionales
- ✓ Garantizamos los resultados de nuestro producto

Industria

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN PARA TEJADOS Y CUBIERTAS

SELLADO DE TORNILLERÍA, JUNTAS Y PUNTOS CRÍTICOS

PROTECCIÓN ANTE LA CORROSIÓN





TECNOLOGÍA AVANZADA PARA LA PROTECCIÓN DE TECHOS METÁLICOS

**Impermeabilización
total con una aplicación
muy sencilla**



**Protección
y sellado total
muy duradero.**

Antes



Después



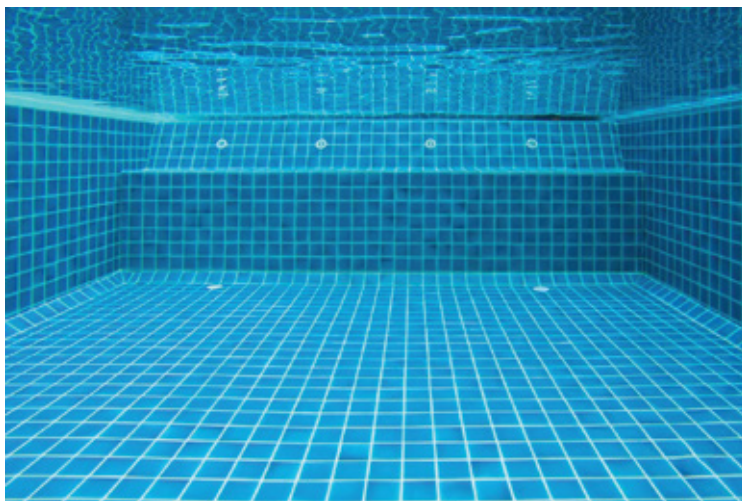
Ahorra costes y tiempo

Construcción

IMPERMEABILIZACIÓN EN TERRAZAS, TEJADOS Y CUBIERTAS

SELLADO DE AZULEJOS, BAÑOS Y PISCINAS

APLICACIONES SENCILLAS EN TUBERÍAS Y CANALETAS





**APLICACIÓN
MUY SENCILLA
Y RESULTADOS
EXCELENTE
DE SELLADO E
IMPERMEABILIZACIÓN**

Ampliamos la vida útil de los inmuebles

Nuestra tecnología ofrece un rendimiento excepcional en flexibilidad, elasticidad, anticorrosión, impermeabilidad, resistencia al impacto, durabilidad, protección UV y adhesión.



Naval

IMPERMEABILIZACIÓN EFICAZ DE TODO TIPO DE CUBIERTAS

SELLADO Y PROTECCIÓN DE TORNILLERÍA Y MAQUINARIA

REDUCE EL MANTENIMIENTO Y AMPLÍA LA VIDA ÚTIL



Impermeabiliza y protege de la corrosión



**RECUBRIMIENTO
MONOCOMPONENTE
RESISTENTE A
IMPACTOS, FUERZAS
Y MOVIMIENTOS**





AISEL

**COMO PONERLE
UN CHUBASQUERO A
TU NAVE INDUSTRIAL
PARA QUE ESTÉ BIEN
PROTEGIDA TODO
EL INVIERNO**

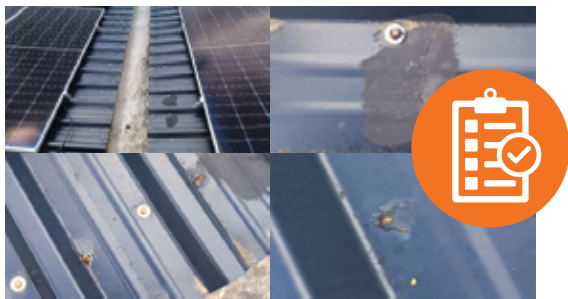
Esquemas de pintado



Industrial

Impermeabilización con SuperCover

PASO 1



INFORME TÉCNICO

- **Inspección técnica de la zona**
Visita presencial para analizar el estado de las superficies y poder elaborar el informe técnico.
- **Entrega de informe de la inspección técnica**
Informe técnico sobre el estado, la cantidad de superficie sobre la que sería necesaria la aplicación y análisis del esquema de pintado necesario.
- **Propuesta de esquema de pintado**
En función de las características y el estado de la superficie se propondrá el esquema más adecuado que garantice los mejores resultados de impermeabilización.

PASO 2



SUPERGUM

- **Sellado Perfecto en Puntos Críticos:**
Diseñado específicamente para sellar tornillos, solapes y juntas, el sellador de grafeno crea una barrera impermeable que bloquea la humedad y detiene la corrosión.
- **Resistencia inigualable:**
Una vez aplicado, resiste el movimiento sin agrietarse ni desprenderse, lo que garantiza una protección duradera incluso en condiciones dinámicas.
- **Refuerzo de Grafeno:**
Mejorado con grafeno, ofrece resistencia y durabilidad superiores, previniendo la corrosión en puntos vulnerables.

PASO 3



SUPERCOver

- **Protección de Área Amplia:**
Aplicado como una sola capa elástica sobre grandes superficies, forma una membrana continua, impermeable y anticorrosiva.
- **Durabilidad Mayor:**
Ofrece protección a largo plazo contra las inclemencias del tiempo, la exposición a los rayos UV y las condiciones ambientales adversas, con una vida útil de más de 10 años en condiciones extremas.
- **Aplicación simplificada:**
Su fórmula monocomponente, que no requiere primers, permite una aplicación más rápida y eficiente con menos pasos.

PASO 4



CONTROL FINAL

- **Inspección técnica de la zona**
Comprobamos la finalización del proyecto y el correcto seguimiento y estado del esquema de pintado.
- **Garantizamos nuestro producto**
Garantía de hasta 15 años de impermeabilización total de las superficies siguiendo todas las indicaciones y esquemas de pintado recomendados.

Construcción

Impermeabilizante al agua SimplyCover

PASO 1



LIMPIEZA

- **Preparación de la superficie**
Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.
- **Tratamiento de la superficie**
Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua. Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrígelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas

PASO 2



APLICACIÓN

- **Protección de Área Amplia:**
Aplicado como una sola capa elástica sobre grandes superficies, forma una membrana continua, impermeable y anticorrosiva.
- **Durabilidad Mayor:**
Ofrece protección a largo plazo contra las inclemencias del tiempo, la exposición a los rayos UV y las condiciones ambientales adversas, con una vida útil de más de 5 años en condiciones extremas.
- **Aplicación simplificada:**
Su fórmula monocomponente, que no requiere primers, permite una aplicación más rápida y eficiente con menos pasos.

SIMPLY COVER



**IMPERMEABILIZA Y PROTEGE
CONTRA LA HUMEDAD PAREDES
INTERIORES Y BAÑOS**

**SIMPLY COVER
INCOLORO**



**IMPERMEABILIZA Y PROTEGE
CONTRA LA HUMEDAD SIN ALTERAR
EL ASPECTO DE LA SUPERFICIE**

Gama de productos



SUPERGUM

Producto sellante e impermeabilizante monocomponente formulado con grafeno. Crea uniones firmes e impermeables entre toda clase de materiales como madera, hormigón, PVC, plásticos o metales. Ideal para sellar todo tipo de tornillería, uniones o juntas en cubiertas y tejados.

USO	ACABADO	ENVASE	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	LATA 0,5KG / 1KG / 5KG		1 m ² /litro



SUPERUNION

Sellado instantáneo en madera, metal, hormigón, tuberías, tornillería, canaletas y tejados.

USO	ACABADO	ENVASE	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	SPRAY		1 m ² /l

COLORES DISPONIBLES GRIS METÁLICO



SIMPLYCOVER

Producto monocomponente impermeabilizante al agua para fachadas, cubiertas, tejados o zonas interiores expuestas a la humedad o las filtraciones. Es súper elástico y soporta la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte. Muy fácil de aplicar.

USO	ACABADO	ENVASE	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	POR DEFINIR		1-4 m ² /litro

COLORES DISPONIBLES BLANCO



SIMPLYCOVER INCOLORO

Producto monocomponente impermeabilizante al agua para fachadas, cubiertas y tejados de base mineral expuestas a la humedad o las filtraciones. Es súper elástico y soporta la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte. Muy fácil de aplicar sin alterar el aspecto de la superficie.

USO	ACABADO	ENVASE	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	POR DEFINIR		0,5-2 m ² /litro



SUPERCOVER

Producto monocomponente impermeabilizante para cubiertas o tejados. Es súper elástico y soporta la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte. Es fácil de aplicar, su elevada viscosidad permite dejar capas gruesas favoreciendo el aislamiento y la protección del sustrato.

USO	ACABADO	ENVASE	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 EXTERIOR	MATE	LATA 5KG / 20KG		1-2 m ² /litro

COLORES DISPONIBLES BLANCO / ROJO TEJA*, GRIS CEMENTO*, GRIS METÁLICO* y GRIS ANTRACITA*

*BAJO PEDIDO



SUPERCOVER +

Producto monocomponente termoaislante y aislante acústico. Diseñado para aplicar sobre cubiertas en las que se quiera impermeabilizar y aislar de las temperaturas del exterior. Muy resistente a los Rayos UV y a los agentes atmosféricos.

USO	ACABADO	ENVASE	APLICACIÓN	RENDIMIENTO
 EXTERIOR	MATE	LATA 5KG / 20KG		1 m ² /litro

COLORES DISPONIBLES BLANCO



SUPERCLEANER

Especial para productos de la gama AISEL y para la limpieza del material utilizado en la aplicación.

ENVASE

1L / 5L / 20L





SUPER GUM

SELLANTE IMPERMEABILIZANTE

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTAS PRESTACIONES CON GRAFENO QUE SELLA UNIONES, JUNTAS O TORNILLERÍA Y LOS PROTEGE DE LA CORROSIÓN

USO RECOMENDADO:

SELLAR E IMPERMEABILIZAR UNIONES, JUNTAS, ENCUENTROS, TORNILLERÍA Y OTROS PUNTOS CRÍTICOS SOBRE CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE



IMPERMEABILIZACIÓN



FÁCIL DE APLICAR
BROCHA, AIRLESS



ELASTICIDAD Y PROTECCIÓN
ANTE IMPACTOS O MOVIMIENTOS



SÚPER DURADERO
HASTA 10 AÑOS



MULTISUPERFICIE
HORMIGÓN, PIEDRA, CEMENTO, MADERA, PVC O METAL, INCLUSO DIRECTO AL ÓXIDO

USO	ACABADO	ENVASE	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	0,5KG / 5KG	1 m ² /kg



SIMPLY COVER

IMPERMEABILIZANTE AL AGUA

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTAS PRESTACIONES QUE PROTEGE CONTRA LA HUMEDAD Y LAS FILTRACIONES

USO RECOMENDADO:

FACHADAS, PAREDES, TEJADOS, CUBIERTAS, CANALETAS O ZONAS INTERIORES EXPUESTAS A HUMEDAD O POSIBLES FILTRACIONES



IMPERMEABILIZACIÓN



MUY FÁCIL DE APLICAR BROCHA, RODILLO, AIRLESS



ELASTICIDAD Y PROTECCIÓN ANTE IMPACTOS O MOVIMIENTOS



SÚPER DURADERO HASTA 5 AÑOS



MULTISUPERFICIE HORMIGÓN, MAMPOSTERÍA, FIBROCEMENTO, AZULEJO

USO	ACABADO	ENVASE	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	POR DEFINIR	1-4 m ² /kg

COLOR: BLANCO



SIMPLY COVER INCOLORO

IMPERMEABILIZANTE AL AGUA INCOLORO

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTAS PRESTACIONES QUE PROTEGE CONTRA LA HUMEDAD Y LAS FILTRACIONES SIN ALTERAR LA APARIENCIA DE LA SUPERFICIE

USO RECOMENDADO:

PARA FACHADAS, TEJADOS Y CUBIERTAS DE BASE MINERAL COMO LADRILLO, PIEDRA NATURAL, CERÁMICA, CEMENTO O MICROCEMENTO



IMPERMEABILIZACIÓN



MUY FÁCIL DE APLICAR

BROCHA, RODILLO, AIRLESS



ELASTICIDAD Y PROTECCIÓN

ANTE IMPACTOS O MOVIMIENTOS



SÚPER DURADERO

HASTA 5 AÑOS



MULTISUPERFICIE

LADRILLO, PIEDRA, CEMENTO, FIBROCEMENTO, MAMPOSTERÍA

USO	ACABADO	ENVASE	RENDIMIENTO
 INTERIOR EXTERIOR	SATINADO	POR DEFINIR	0,5-2 m ² /kg



SUPER COVER

IMPERMEABILIZANTE

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTAS PRESTACIONES QUE FORMA UNA MEMBRANA CONTINUA, IMPERMEABLE Y ANTICORROSIVA

USO RECOMENDADO:
IMPERMEABILIZAR FACHADAS, PAREDES, TEJADOS Y CUBIERTAS DANDO MAYOR PROTECCIÓN Y DURABILIDAD



IMPERMEABILIZACIÓN



FÁCIL DE APLICAR

BROCHA, RODILLO, AIRLESS



ELASTICIDAD Y PROTECCIÓN

ANTE IMPACTOS O MOVIMIENTOS



SÚPER DURADERO

HASTA 10 AÑOS



MULTISUPERFICIE

HORMIGÓN, PIEDRA, CEMENTO, MADERA, PVC, METAL

USO	ACABADO	ENVASE	RENDIMIENTO
 EXTERIOR	MATE	LATA 5KG / 20KG	1-2 m ² /kg

COLOR: BLANCO Y BAJO DEMANDA



SUPERCOVER+

AISLANTE TÉRMICO IMPERMEABILIZANTE

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTAS PRESTACIONES, QUE OFRECE UNA PROTECCIÓN EXTRA FUNCIONANDO COMO AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO

USO RECOMENDADO:
IMPERMEABILIZACIÓN DE TEJADOS Y CUBIERTAS MUY RESISTENTE A LOS RAYOS UV QUE OFRECE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO



IMPERMEABILIZACIÓN



FÁCIL DE APLICAR
BROCHA, RODILLO



ELASTICIDAD Y PROTECCIÓN
ANTE IMPACTOS O MOVIMIENTOS



SÚPER DURADERO
HASTA 10 AÑOS



MULTISUPERFICIE
HORMIGÓN, PIEDRA, CEMENTO,
MADERA, PVC, PLÁSTICOS O METAL

USO	ACABADO	ENVASE	RENDIMIENTO
☒ INTERIOR ☐ EXTERIOR	MATE	LATA 5KG / 20KG	1 m ² /kg

COLOR: BLANCO

**ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE
DE ALTAS PRESTACIONES
QUE FORMA UNA MEMBRANA CONTINUA,
IMPERMEABLE Y ANTICORROSIVA**



INDUSTRIA / CONSTRUCCIÓN / NAVAL
**Soluciones de impermeabilización
muy fáciles de aplicar para
todo tipo de sectores**

Fichas técnicas



SUPERGUM**• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Se trata de un sellante monocomponente con base de caucho modificado con grafeno, diseñado para crear uniones firmes e impermeables. Proporciona una excelente barrera anticorrosiva e impermeabilizante, con alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie.

Destaca por su gran adherencia a una amplia gama de materiales (madera, hormigón, PVC, plásticos o metales) y su capacidad para soportar dilataciones y movimientos del soporte. Sus propiedades lo convierten en una excelente opción para sellar todo tipo de tornillería, uniones o juntas, y para cerrar pequeñas grietas y fisuras en láminas metálicas.

Su poder anticorrosivo lo hace ideal para aplicar en láminas metálicas en contacto con hormigón, formando una barrera impermeabilizante y asegurando la estanqueidad del sistema para evitar infiltraciones.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Vehículo: Caucho modificado y aditivos especiales.

Pigmentos: Dióxido de titanio.

Color: Blanco roto.

Acabado: Semimate.

Contenido en Sólidos (volumen): 52,5% ($\pm 2,5\%$).

Material No Volátil: 65,0% ($\pm 5,0\%$).

Masa Específica: 1,15 g/cm³ ($\pm 0,10$ g/cm³).

Viscosidad (ASTM D2196): ≈ 35.000 cP

Espesor Recomendado (película seca): 200 μ m (equivalente a 396 μ m en película húmeda).

Rendimiento Teórico / Aproximado:

- 2,5 m²/litro (a 200 μ m).
- 0.83 m²/kg (a 600 μ m).

Tiempo de Secado (a 21°C):

- Al tacto: 4 horas.
- Curado total: 4 días.

Métodos de Aplicación: Se recomienda airless, pero también es válido el uso de brocha.

Dilución: No recomendada. Consultar con el representante de AISEL más cercano en caso de ser necesaria.

Limpieza de Útiles: Superdiluyente.

• APLICACIONES Y USOS:

Este producto está diseñado para una amplia gama de aplicaciones de sellado, impermeabilización y protección en diversas superficies:

Superficies de Aplicación:

- Madera
- Hormigón (incluido hormigón pretensado)
- PVC
- Fibrocemento
- Metal (hierro, acero, galvanizado, Al/Zn)

Usos Específicos:

- Sellado de tornillería y elementos de sujeción.
- Sellado de juntas en tuberías, cubiertas, tejados y láminas metálicas.
- Sellado de pequeñas grietas.
- Impermeabilización y estanqueidad de sistemas, especialmente en láminas metálicas en contacto con hormigón.
- Uso recomendado en tejas superpuestas y canalones.
- Uso industrial general en bridas, válvulas, soldaduras y materiales compuestos

Reparaciones:

- Permite realizar pequeñas reparaciones sin necesidad de refuerzo estructural.

FICHA TÉCNICA

2 / 2

SUPERGUM

• PREPARACIÓN SUPERFICIE:

Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Limpieza General:

Lava con agua dulce a alta presión (HPFW). Si hay grasas, aceites, sales, contaminantes solubles u otras materias extrañas, elimínalos usando disolventes y/o desengrasantes adecuados.

Tratamiento Específico por Superficie:

- **Superficie Nueva:** Realiza un cepillado mecánico al grado ST2.
- **Superficie Oxidada:** Aplica HPFW (mínimo 300 BAR de presión). Si existe corrosión, efectúa un cepillado mecánico al grado ST2-ST3.
- **Restauración de Techados Metálicos y Chapa Galvanizada:** Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua a presión.
- **Fibrocemento:** Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrígelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **Hormigón:** El hormigón debe estar completamente curado para la aplicación. Elimina cualquier resto asfáltico sobre la superficie. Se recomienda obtener un perfil CSP4 o inferior.

Superficies Ya Tratadas:

- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas con base disolvente debido a posibles ataques químicos.
- Consulta siempre con el representante de AISEL más cercano antes de aplicar sobre cualquier superficie ya pintada para asegurar la compatibilidad.

Observaciones Importantes:

Siempre se recomienda realizar una pequeña prueba de adherencia en un área discreta antes de aplicar una capa completa. Si no se logra una adherencia adecuada, se aconseja efectuar un SA1 o un SP3, eliminando la capa de pintura existente.

• ALMACENAMIENTO:

Para asegurar la máxima vida útil del producto, almacénalo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Asegúrate de que la temperatura del material no supere los 350C de manera prolongada. Si las temperaturas descienden por debajo de los 00C, no lo almacenes a la intemperie.

El tiempo de vida útil es de 12 meses a 350C, siguiendo las instrucciones de almacenamiento. Pasados estos 12 meses, el producto está sujeto a revalidación, siempre que se haya almacenado correctamente.

• OBSERVACIONES:

- Evita el contacto con agua o la exposición a tensión, fuerza o carga antes de que se cumpla el tiempo de curado total (4 días).
- Si planeas aplicar el producto sobre superficies ya pintadas, consulta con el representante de AISEL más cercano para obtener asesoramiento específico.
- Este producto tiene una viscosidad elevada, lo que facilita su aplicación en capas de alto espesor.
- Para una conservación óptima, mantén los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor.

• SEGURIDAD:

Para garantizar un uso seguro del producto, sigue estas recomendaciones:

- Evita la inhalación, ingestión y el contacto directo con la piel y los ojos.
- Si aplicas el producto con pistola airless, hazlo en locales bien ventilados y utiliza protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantén los envases fuera del alcance de los niños.
- Utiliza guantes de protección durante la manipulación.
- Evita cualquier fuente de calor o ignición.
- Para obtener información más detallada, consulta siempre la ficha de seguridad (SDS) del producto.

SUPERCOVER**• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Se trata de un caucho modificado monocomponente con base disolvente, diseñado para ofrecer excelentes propiedades elásticas, aislantes y anticorrosivas.

Gracias a su súper elasticidad, se adapta perfectamente a la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte, lo que lo convierte en la solución ideal para la impermeabilización de cubiertas y tejados.

Sus destacadas características físicas y su fácil aplicación prolongan significativamente la vida útil de una amplia variedad de superficies, incluyendo tejados, estructuras metálicas, hormigón y silos. Ofrece una gran durabilidad a la intemperie y una protección anticorrosiva superior, revitalizando y aumentando la longevidad de las estructuras.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Vehículo: Caucho modificado y aditivos especiales.

Pigmentos: Según color.

Color: Blanco, Gris Metal, Gris Cemento, Antracita y Teja (posibilidad de otros colores bajo petición).

Acabado: Semimate (excepto Gris Metal, que es satinado).

Contenido en Sólidos (volumen): 45,0% ($\pm 5,0\%$).

Material No Volátil: 55,0% ($\pm 5,0\%$).

Masa Específica: 1,15 g/cm³ ($\pm 0,10$ g/cm³).

Elasticidad / Elongación (ASTM D 412): >200%.

Espesor Recomendado (película seca): 200µm (equivalente a 454µm en película húmeda).

Rendimiento Teórico / Aproximado:

- 2,2 m²/litro (a 200µm).
- 1,67 m²/kg (a 250µm).

Tiempo de Secado (a 21°C):

- Al tacto: 4 horas.
- Curado total: 7 días.

Métodos de Aplicación: Se recomienda airless, pero también es válido el uso de brocha y rodillo.

Dilución: No recomendada. Consultar con el representante de AISEL más cercano en caso de ser necesaria.

Limpieza de Útiles: Superdiluyente.

• APLICACIONES Y USOS:

Este producto está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo impermeabilización y protección anticorrosiva en diversas superficies:

Superficies de Aplicación:

- Madera
- Hormigón (incluido hormigón pretensado)
- PVC
- Fibrocemento
- Metal (hierro, acero, galvanizado, Al/Zn)

Usos Específicos:

- Impermeabilización de cubiertas y tejados (fibrocemento, hormigón pretensado, teja metálica).
- Protección anticorrosiva para superficies metálicas:
- Actúa como revitalizador de tejas metálicas con corrosión.
- Ofrece gran adherencia sobre tejas galvanizadas nuevas de Al/Zn.
- Uso preventivo y correctivo en silos metálicos y de hormigón.
- Especialmente recomendado como anticorrosivo según la norma ISO 12944 hasta C5 para superficies metálicas.
- Ideal para el mantenimiento de estructuras metálicas en general, incluyendo tuberías, válvulas, bombas, soportes y cordones de soldadura.

Reparaciones:

- Permite realizar pequeñas reparaciones sin necesidad de refuerzo estructural.

FICHA TÉCNICA

2 / 2

SUPERCOVER

• PREPARACIÓN SUPERFICIE:

Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Limpieza General:

Lava con agua dulce a alta presión (HPFW). Si hay grasas, aceites, sales, contaminantes solubles u otras materias extrañas, elimínalos usando disolventes y/o desengrasantes adecuados.

Tratamiento Específico por Superficie:

- **Superficie Nueva:** Realiza un cepillado mecánico al grado ST2.
- **Superficie Oxidada:** Aplica HPFW (mínimo 300 BAR de presión). Si existe corrosión, efectúa un cepillado mecánico al grado ST2-ST3.
- **Restauración de Techados Metálicos y Chapa Galvanizada:** Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua a presión.
- **Fibrocemento:** Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrégelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **Hormigón:** El hormigón debe estar completamente curado para la aplicación. Elimina cualquier resto asfáltico sobre la superficie. Se recomienda obtener un perfil CSP4 o inferior.

Superficies Ya Tratadas:

- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas con base disolvente debido a posibles ataques químicos.
- Consulta siempre con el representante de AISEL más cercano antes de aplicar sobre cualquier superficie ya pintada para asegurar la compatibilidad.

Observaciones Importantes:

Siempre se recomienda realizar una pequeña prueba de adherencia en un área discreta antes de aplicar una capa completa. Si no se logra una adherencia adecuada, se aconseja efectuar un SA1 o un SP3, eliminando la capa de pintura existente.

• ALMACENAMIENTO:

Para asegurar la máxima vida útil del producto, almacénalo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Asegúrate de que la temperatura del material no supere los 350C de manera prolongada. Si las temperaturas descienden por debajo de los 00C, no lo almacenes a la intemperie.

El tiempo de vida útil es de 12 meses a 350C, siguiendo las instrucciones de almacenamiento. Pasados estos 12 meses, el producto está sujeto a revalidación, siempre que se haya almacenado correctamente.

• OBSERVACIONES:

- Evita el contacto con agua o la exposición a tensión, fuerza o carga antes de que se cumpla el tiempo de curado total (7 días).
- Si planeas aplicar el producto sobre superficies ya pintadas, consulta con el representante de AISEL más cercano para obtener asesoramiento específico.
- Este producto tiene una viscosidad elevada, lo que facilita su aplicación en capas de alto espesor.
- Para una conservación óptima, mantén los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor.

• SEGURIDAD:

Para garantizar un uso seguro del producto, sigue estas recomendaciones:

- Evita la inhalación, ingestión y el contacto directo con la piel y los ojos.
- Si aplicas el producto con pistola airless, hazlo en locales bien ventilados y utiliza protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantén los envases fuera del alcance de los niños.
- Utiliza guantes de protección durante la manipulación.
- Evita cualquier fuente de calor o ignición.
- Para obtener información más detallada, consulta siempre la ficha de seguridad (SDS) del producto.

SIMPLY COVER**• DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Se trata de un caucho modificado monocomponente con base disolvente, diseñado para ofrecer excelentes propiedades elásticas, aislantes y anticorrosivas.

Gracias a su súper elasticidad, se adapta perfectamente a la dilatación y el movimiento de los materiales del soporte, lo que lo convierte en la solución ideal para la impermeabilización de cubiertas y tejados.

Sus destacadas características físicas y su fácil aplicación prolongan significativamente la vida útil de una amplia variedad de superficies, incluyendo tejados, estructuras metálicas, hormigón y silos. Ofrece una gran durabilidad a la intemperie y una protección anticorrosiva superior, revitalizando y aumentando la longevidad de las estructuras.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Vehículo: Caucho modificado y aditivos especiales.

Pigmentos: Según color.

Color: Blanco, Gris Metal, Gris Cemento, Antracita y Teja (posibilidad de otros colores bajo petición).

Acabado: Semimate (excepto Gris Metal, que es satinado).

Contenido en Sólidos (volumen): 45,0% ($\pm 5,0\%$).

Material No Volátil: 55,0% ($\pm 5,0\%$).

Masa Específica: 1,15 g/cm³ ($\pm 0,10$ g/cm³).

Elasticidad / Elongación (ASTM D 412): >200%.

Espesor Recomendado (película seca): 200µm (equivalente a 454µm en película húmeda).

Rendimiento Teórico / Aproximado:

- 2,2 m²/litro (a 200µm).
- 1,67 m²/kg (a 250µm).

Tiempo de Secado (a 21°C):

- Al tacto: 4 horas.
- Curado total: 7 días.

Métodos de Aplicación: Se recomienda airless, pero también es válido el uso de brocha y rodillo.

Dilución: No recomendada. Consultar con el representante de AISEL más cercano en caso de ser necesaria.

Limpieza de Útiles: Superdiluyente.

• APLICACIONES Y USOS:

Este producto está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, ofreciendo impermeabilización y protección anticorrosiva en diversas superficies:

Superficies de Aplicación:

- Madera
- Hormigón (incluido hormigón pretensado)
- PVC
- Fibrocemento
- Metal (hierro, acero, galvanizado, Al/Zn)

Usos Específicos:

- Impermeabilización de cubiertas y tejados (fibrocemento, hormigón pretensado, teja metálica).
- Protección anticorrosiva para superficies metálicas:
- Actúa como revitalizador de tejas metálicas con corrosión.
- Ofrece gran adherencia sobre tejas galvanizadas nuevas de Al/Zn.
- Uso preventivo y correctivo en silos metálicos y de hormigón.
- Especialmente recomendado como anticorrosivo según la norma ISO 12944 hasta C5 para superficies metálicas.
- Ideal para el mantenimiento de estructuras metálicas en general, incluyendo tuberías, válvulas, bombas, soportes y cordones de soldadura.

Reparaciones:

- Permite realizar pequeñas reparaciones sin necesidad de refuerzo estructural.

SIMPLY COVER**• PREPARACIÓN SUPERFICIE:**

Para asegurar una óptima adherencia y rendimiento del producto, todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Limpieza General:

Lava con agua dulce a alta presión (HPFW). Si hay grasas, aceites, sales, contaminantes solubles u otras materias extrañas, elimínalos usando disolventes y/o desengrasantes adecuados.

Tratamiento Específico por Superficie:

- **Superficie Nueva:** Realiza un cepillado mecánico al grado ST2.
- **Superficie Oxidada:** Aplica HPFW (mínimo 300 BAR de presión). Si existe corrosión, efectúa un cepillado mecánico al grado ST2-ST3.
- **Restauración de Techados Metálicos y Chapa Galvanizada:** Elimina la oxidación superficial con cepillos manuales o mecánicos y luego lava con agua a presión.
- **Fibrocemento:** Inspecciona la superficie en busca de grietas u otras patologías y corrígelas antes de la aplicación. Si es necesario, lija para corregir imperfecciones no deseadas, según el grado de acabado deseado.
- **Hormigón:** El hormigón debe estar completamente curado para la aplicación. Elimina cualquier resto asfáltico sobre la superficie. Se recomienda obtener un perfil CSP4 o inferior.

Superficies Ya Tratadas:

- **¡Importante!** Este producto puede generar incompatibilidades (levantamientos, agrietamientos o burbujas) al aplicarse sobre ciertas pinturas existentes de base disolvente. Se desaconseja su aplicación sobre la mayoría de las pinturas previas con base disolvente debido a posibles ataques químicos.
- Consulta siempre con el representante de AISEL más cercano antes de aplicar sobre cualquier superficie ya pintada para asegurar la compatibilidad.

Observaciones Importantes:

Siempre se recomienda realizar una pequeña prueba de adherencia en un área discreta antes de aplicar una capa completa. Si no se logra una adherencia adecuada, se aconseja efectuar un SA1 o un SP3, eliminando la capa de pintura existente.

• ALMACENAMIENTO:

Para asegurar la máxima vida útil del producto, almacénalo en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Asegúrate de que la temperatura del material no supere los 350C de manera prolongada. Si las temperaturas descienden por debajo de los 00C, no lo almacenes a la intemperie.

El tiempo de vida útil es de 12 meses a 350C, siguiendo las instrucciones de almacenamiento. Pasados estos 12 meses, el producto está sujeto a revalidación, siempre que se haya almacenado correctamente.

• OBSERVACIONES:

- Evita el contacto con agua o la exposición a tensión, fuerza o carga antes de que se cumpla el tiempo de curado total (7 días).
- Si planeas aplicar el producto sobre superficies ya pintadas, consulta con el representante de AISEL más cercano para obtener asesoramiento específico.
- Este producto tiene una viscosidad elevada, lo que facilita su aplicación en capas de alto espesor.
- Para una conservación óptima, mantén los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor.

• SEGURIDAD:

Para garantizar un uso seguro del producto, sigue estas recomendaciones:

- Evita la inhalación, ingestión y el contacto directo con la piel y los ojos.
- Si aplicas el producto con pistola airless, hazlo en locales bien ventilados y utiliza protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantén los envases fuera del alcance de los niños.
- Utiliza guantes de protección durante la manipulación.
- Evita cualquier fuente de calor o ignición.
- Para obtener información más detallada, consulta siempre la ficha de seguridad (SDS) del producto.

EL SUPERHÉROE DE LOS RECUBRIMIENTOS

AISEL

Recubrimientos Técnicos

Para más información sobre nuestros productos: www.galpi.com

Estrada Generoso Dominguez, 18
Tameiga – Mos, 36416
986 29 19 08
comunicacion@galpi.com




hm rubber Inside®

Más de 10 millones de m² aplicados con este producto en todo el mundo.