

CATÁLOGO PRODUTOS

AISEL

Recubrimientos Técnicos

COMPONENTE ÚNICO
FÁCIL DE APLICAR
IMPERMEABILIZAÇÃO PROFISSIONAL
SIGILATURA E PROTECÇÃO TOTAL
MULTI -SUPERFÍCIES



hm rubber Inside®

Mais de 10 milhões de m² aplicados com este produto em todo o mundo



PROXECTO COFINANCIADO POLA UNIÓN EUROPEA



INSTITUTO GALEGO
DE PROMOCIÓN
ECONÓMICA



Cofinanciado pola
Unión Europea



Fondos Europeos



**SEM SER DEMASIADO
TÉCNICO...
ASSIM COMO UMA
CAPA DE CHUVA O PROTEGE,
A AISEL PROTEGE
A SUA CASA OU INDÚSTRIA**

AISEL

**SE QUISER UMA EXPLICAÇÃO DETALHADA,
A LINHA AISEL FOI DESENVOLVIDA COM BASE
NUM ELASTÓMERO LÍQUIDO DE ALTO DESEMPENHO
IMPERMEABILIZANTE QUE FORMA UMA MEMBRANA
CONTÍNUA, IMPERMEÁVEL E ANTICORROPERATIVA
PARA PROTEGER QUALQUER SUPERFÍCIE
CONTRA FUGAS E HUMIDADE.**



A AISEL é uma linha de revestimentos técnicos multissuperfícies de fácil aplicação. Graças à sua inovação, permite poupar tempo e dinheiro sem ter de recorrer a obras. Com uma aplicação simples, obtém resultados incríveis de vedação e impermeabilização.

O SUPER-HERÓI DAS COBERTURAS

PRODUÇÃO 100% GALEGA

SUPER RESISTENTE



**ALTA RESISTÊNCIA
À FORÇA. COM RECUPERAÇÃO
DA MEMÓRIA.**

SUPER DURÁVEL



**RESISTENTE A CHOQUES,
TEMPERATURAS EXTREMAS
E VENTOS FORTES**

SUPER IMPERMEÁVEL



**EVITA FUGAS
OU INFILTRAÇÕES.
EVITA A CORROSÃO.**

SUPER ELÁSTICO



**RESISTENTE AOS MOVIMENTOS
DE APOIO, PREVENINDO
MICROFISSURAS E QUEBRAS**

SUPER FÁCIL DE APLICAR



**COMPONENTE ÚNICO.
APLICAÇÃO COM PINCEL,
ROLO OU PISTOLA SEM AR**

INDÚSTRIA / CONSTRUÇÃO / NAVAL

**Soluções de impermeabilização
fáceis de aplicar em todos os tipos
dos setores industriais**

PÁGINA 4



LINHA DE PRODUTOS

**Soluções e esquemas de pintura
para qualquer superfície com
A nossa linha Aisel**

PÁGINA 10



O QUE NOS TORNA DIFERENTES

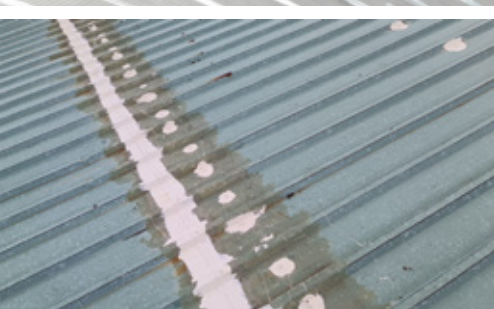
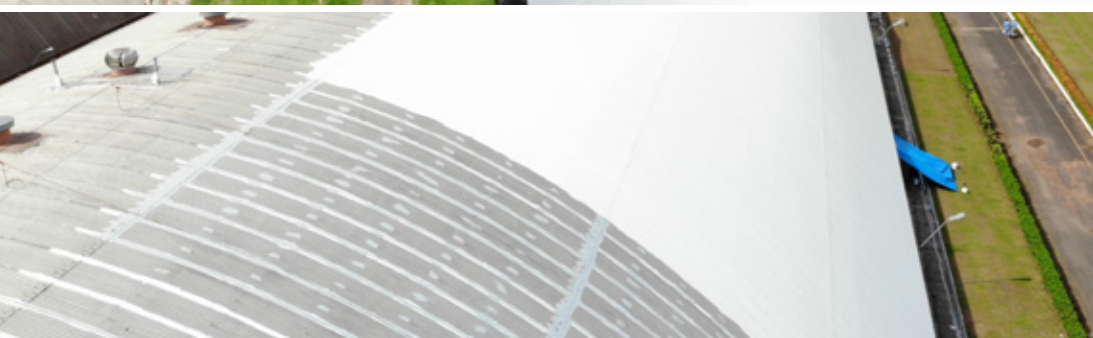
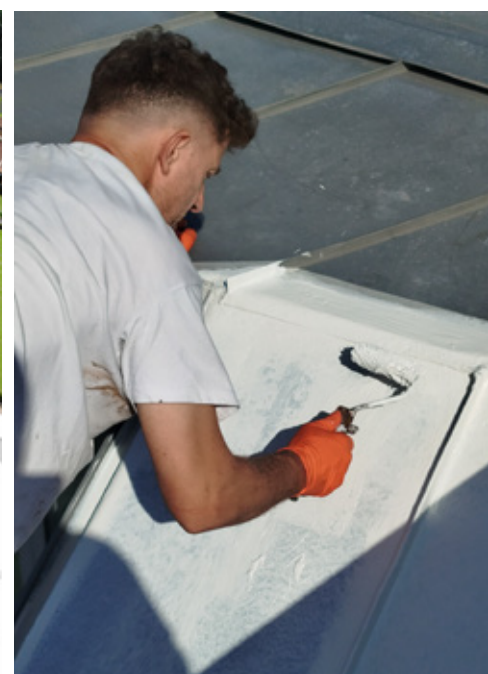
- ✓ Inspeção técnica e pintura personalizada
- ✓ Formação para aplicadores profissionais
- ✓ Garantimos os resultados dos nossos produtos

Indústria

IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO PARA TELHADOS E DECKS

VEDAÇÃO DE PARAFUSOS, JUNTAS E PONTOS CRÍTICOS

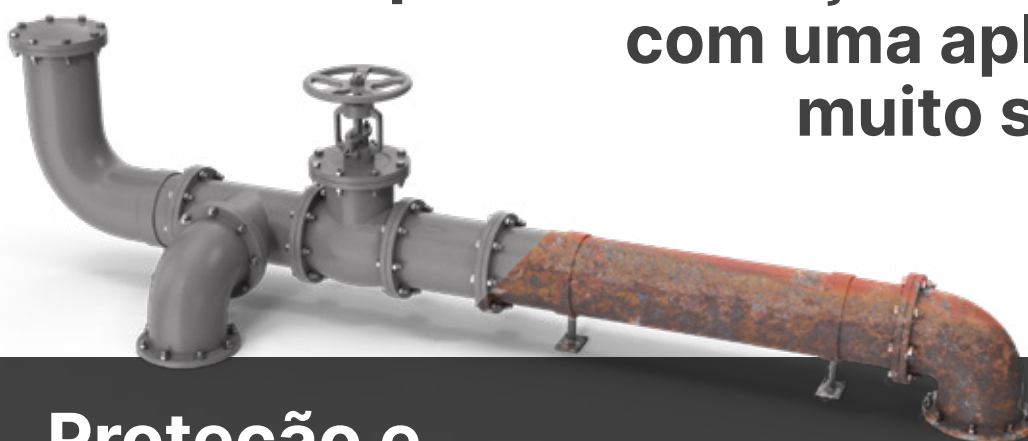
PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO





TECNOLOGIA AVANÇADA PARA A PROTEÇÃO DE TELHADOS METÁLICOS

**Impermeabilização completa
com uma aplicação
muito simples**



**Proteção e
vedação total,
muito durável.**



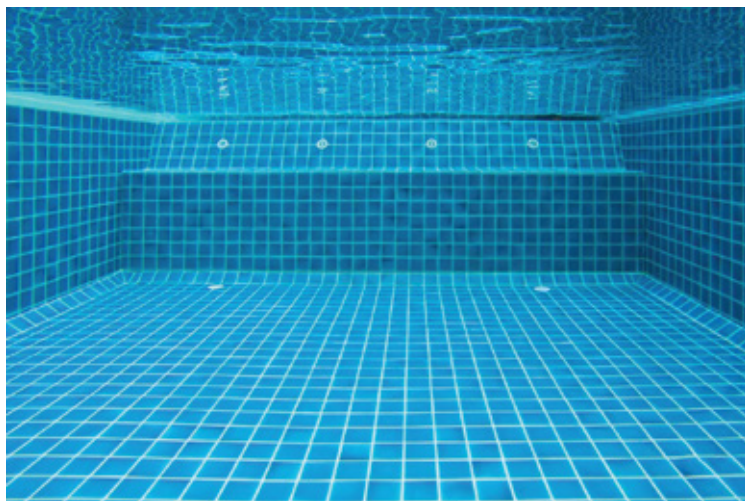
Poupe custos e tempo

Construção

IMPERMEABILIZAÇÃO DE TERRAÇOS, COBERTURAS E COBERTURAS

SELAGEM DE AZULEJOS, CASAS DE BANHO E PISCINAS

APLICAÇÕES SIMPLES EM TUBOS E CALHAS





**APLICAÇÃO
MUITO SIMPLES
E EXCELENTE RESULTADOS
DE VEDAÇÃO
E IMPERMEABILIZAÇÃO**

Prolongamos a vida útil dos imóveis

A nossa tecnologia oferece um desempenho excepcional em termos de flexibilidade, elasticidade, anticorrosão, impermeabilidade, resistência ao impacto, durabilidade, proteção UV e aderência.



Naval

IMPERMEABILIZAÇÃO EFICAZ DE TODO O TIPO DE COBERTURAS

VEDAÇÃO E PROTEÇÃO DE PARAFUSOS E MÁQUINAS

REDUZ A MANUTENÇÃO E PROLONGA A VIDA ÚTIL



Impermeabiliza e protege da corrosão



**REVESTIMENTO
MONOCOMPONENTE
RESISTENTE AO IMPACTO,
FORÇA E
MOVIMENTO**





AISEL

**COMO COLOCAR
UMA CAPA DE CHUVA
NA SUA INDÚSTRIA
PARA QUE FIQUE BEM
PROTEGIDA DURANTE
TODO O INVERNO**

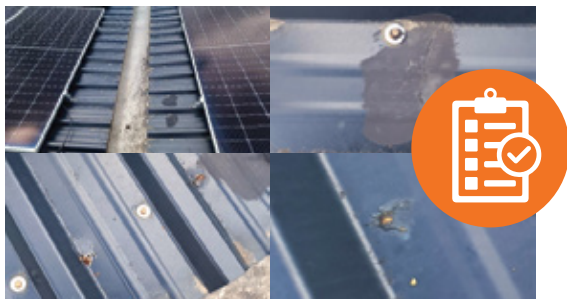
Esquemas de pintura



Industrial

Impermeabilização com SuperCover

PASSO 1



RELATÓRIO TÉCNICO

- **Inspeção Técnica da Área**
Inspeção no local para análise das condições da superfície e elaboração do relatório técnico.
- **Entrega do relatório técnico de inspeção**
Relatório técnico sobre as condições, a área da superfície a tratar e análise do ciclo de pintura necessário.
- **Proposta de ciclo de pintura**
Com base nas características e condições da superfície, será proposto o ciclo mais adequado para garantir os melhores resultados de impermeabilização.

PASSO 2



SUPERGUM

- **Vedação Perfeita em Pontos Críticos:**
Especialmente desenvolvido para vedar parafusos, sobreposições e juntas, o Selante de Grafeno cria uma barreira impermeável que bloqueia a umidade e previne a corrosão.
- **Resistência Incomparável:**
Após a aplicação, resiste ao movimento sem fissurar ou descamar, garantindo uma proteção duradoura mesmo em condições dinâmicas.
- **Reforço com Grafeno:**
Enriquecido com grafeno, oferece uma resistência e durabilidade superiores, prevenindo a corrosão em pontos vulneráveis.

PASSO 3



SUPERCOVER

- **Proteção em grandes superfícies:**
Aplicado numa única camada elástica em grandes superfícies, forma uma membrana contínua, impermeável e anticorrosiva.
- **Maior durabilidade:**
Oferece proteção a longo prazo contra as intempéries, exposição UV e condições ambientais adversas, com uma duração superior a 10 anos em condições extremas.
- **Aplicação simplificada:**
A sua fórmula monocomponente, que dispensa o uso de primário, permite uma aplicação mais rápida e eficiente, com menos passos.

PASSO 4



VERIFICAÇÃO FINAL

- **Inspeção técnica da área**
Verificamos a conclusão do projeto e o correto acompanhamento e condições da pintura.
- **Garantimos o nosso produto.**
Garantimos até 15 anos de impermeabilização completa das superfícies, respeitando todas as instruções e ciclos de pintura recomendados.

Construção

Impermeabilização a água SimplyCover

PASSO 1



LIMPEZA

- **Preparação de superfície**
Para garantir uma aderência ideal e o desempenho do produto, todas as superfícies a revestir devem estar limpas, secas e isentas de quaisquer contaminantes.
- **Tratamento de superfície**
Remova a ferrugem da superfície com escovas manuais ou mecânicas e, em seguida, lave com água. Inspeccione a superfície em busca de fissuras ou outras imperfeições e corrija-as antes da aplicação. Se necessário, lixe para corrigir imperfeições indesejadas, dependendo do acabamento pretendido.
- **Importante!** Este produto pode causar incompatibilidades (levantamento, fissuras ou bolhas) quando aplicado sobre determinadas tintas à base de solventes existentes. A sua aplicação sobre a maioria das tintas existentes não é recomendada.

PASSO 2



APLICAÇÃO

- **Proteção de uma ampla área:**
Aplicado como uma única camada elástica sobre grandes superfícies, forma uma membrana contínua, impermeável e anticorrosiva.
- **Maior durabilidade:**
Oferece proteção a longo prazo contra as intempéries, a exposição aos raios UV e as condições ambientais adversas, com uma vida útil superior a 5 anos em condições extremas.
- **Aplicação simplificada:**
A sua fórmula monocomponente, que não necessita de primers, permite uma aplicação mais rápida e eficiente com menos passos.

SIMPLY COVER



**IMPERMEABILIZA E PROTEGE
PAREDES INTERNAS E CASAS DE BANHO
CONTRA A HUMIDADE**

**SIMPLY COVER
INCOLORO**



**IMPERMEÁVEL E PROTEGE
CONTRA A HUMIDADE SEM ALTERAR
A APARÊNCIA DA SUPERFÍCIE**

Gama de produtos



SUPERGUM

Selante e impermeabilizante monocomponente formulado com grafeno. Cria ligações resistentes e impermeáveis entre todos os tipos de materiais, como madeira, betão, PVC, plástico ou metais. Ideal para vedar todo o tipo de parafusos, juntas ou uniões em telhados e terraços.



USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	APLICAÇÃO	DESEMPENHO
 INTERIOR EXTERIOR	CETIM	LATA 0,5KG / 1KG / 5KG		1 m ² /litro

SUPERUNION

Selagem instantânea de madeira, metal, betão, tubagens, ferragens, caleiras e telhados.



USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	APLICAÇÃO	DESEMPENHO
 INTERIOR EXTERIOR	CETIM	SPRAY		1 m ² /l

CORES DISPONÍVEIS CINZA METÁLICO

SIMPLYCOVER

Impermeabilizante monocomponente para fachadas, telhados ou áreas interiores expostas à humidade ou infiltrações. Superelástico, resiste à expansão e ao movimento dos materiais do substrato. Muito fácil de aplicar.



USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	APLICAÇÃO	DESEMPENHO
 INTERIOR EXTERIOR	CETIM	POR DEFINIR		1-4 m ² /litro

CORES DISPONÍVEIS BLANCO

SIMPLYCOVER INCOLORO

Impermeabilizante monocomponente para fachadas, telhados e decks de base mineral expostos à humidade ou a infiltrações. É altamente elástico e resiste à expansão e ao movimento dos materiais do substrato. Muito fácil de aplicar, sem alterar o aspeto da superfície.



USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	APLICAÇÃO	DESEMPENHO
 INTERIOR EXTERIOR	CETIM	POR DEFINIR		0,5-2 m ² /litro

SUPERCOVER

Impermeabilizante monocomponente para telhados. É superelástico e resiste à expansão e ao movimento dos materiais do substrato. É fácil de aplicar e a sua elevada viscosidade permite a formação de camadas muito espessas, promovendo o isolamento e a proteção do substrato.



USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	APLICAÇÃO	DESEMPENHO
 EXTERIOR	FOSCO	LATA 5KG / 20KG		1 m ² /litro

CORES DISPONÍVEIS BRANCO/VERMELHO TEJA*, CIMENTO GRIS*, METÁLICO GRIS* e ANTRACITE GRIS*

*A PEDIDO

SUPERCOVER +

Produto de isolamento térmico e acústico monocomponente. Desenvolvido para aplicação em telhados que necessitem de impermeabilização e isolamento térmico. Elevada resistência aos raios UV e aos agentes atmosféricos.



USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	APLICAÇÃO	DESEMPENHO
 EXTERIOR	FOSCO	LATA 5KG / 20KG		1 m ² /litro

CORES DISPONÍVEIS BRANCO

SUPERCLEANER

Diluyente para produtos da linha AISEL e para limpeza do material utilizado na aplicação.



RECIPIENTE

1L / 5L / 20L



SUPER GUM

SELANTE IMPERMEABILIZAÇÃO

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTO DESEMPENHO COM GRAFENO QUE VEDA JUNTAS, JUNTAS OU PARAFUSOS E OS PROTEGE DA CORROSÃO

USO RECOMENDADO:

VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS, JUNTAS, JUNTA, FIXAÇÕES E OUTROS PONTOS CRÍTICOS EM QUALQUER TIPO DE SUPERFÍCIE



IMPERMEABILIZAÇÃO



FÁCIL DE APLICAR
PINCO, AIRLESS



ELASTICIDADE E PROTEÇÃO
CONTRA IMPACTOS OU MOVIMENTOS



SUPER DURÁVEL
ATÉ AOS 10 ANOS



MULTISUPERFÍCIES
BETÃO, PEDRA, CIMENTO, MADEIRA, PVC OU METAL, MESMO DIRETAMENTE RESISTENTE À FERRUGEM

USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	DESEMPENHO
INTERIOR EXTERIOR	CETIM	0,5KG / 5KG	1 m ² /kg



SIMPLY COVER

IMPERMEABILIZAÇÃO A ÁGUA

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTO DESEMPENHO QUE PROTEGE CONTRA A HUMIDADE E FUGAS.

USO RECOMENDADO:

FACHADAS, PAREDES, TELHADOS, CALEIRAS OU ÁREAS INTERIORES EXPOSTAS À HUMIDADE OU A POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES



IMPERMEABILIZAÇÃO



MUITO FÁCIL DE APLICAR
PINCO, ROLO, AIRLESS



ELASTICIDADE E PROTEÇÃO
CONTRA IMPACTOS OU MOVIMENTOS



SUPER DURÁVEL
ATÉ AOS 5 ANOS



MULTISUPERFÍCIE
BETÃO, ALVENARIA,
FIBROCIMENTO, AZULEJO

USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	DESEMPENHO
 INTERIOR EXTERIOR	CETIM	POR DEFINIR	1-4 m²/kg

COLOR: BLANCO



SIMPLY COVER INCOLORO

IMPERMEABILIZAÇÃO A ÁGUA INCOLOR

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTO DESEMPENHO QUE PROTEGE CONTRA A HUMIDADE E AS FUGAS SEM ALTERAR A APARÊNCIA DA SUPERFÍCIE

USO RECOMENDADO:

PARA FACHADAS, TELHADOS E REVESTIMENTOS BASE MINERAIS, COMO TIJOLO, PEDRA NATURAL, CERÂMICA, CIMENTO OU MICROCIMENTO



IMPERMEABILIZAÇÃO



MUITO FÁCIL DE APLICAR

PINCO, ROLO, AIRLESS



ELASTICIDADE E PROTEÇÃO

CONTRA IMPACTOS OU MOVIMENTOS



SUPER DURÁVEL

ATÉ AOS 5 ANOS



MULTISUPERFÍCIE

TIJOLO, PEDRA, CIMENTO, FIBROCIMENTO, ALVENARIA

USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	DESEMPENHO
 INTERIOR EXTERIOR	CETIM	POR DEFINIR	0,5-2 m ² /kg



SUPER COVER

IMPERMEABILIZAÇÃO

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTO DESEMPENHO QUE FORMA UMA MEMBRANA CONTÍNUA, IMPERMEÁVEL E ANTICORROSIVA.

USO RECOMENDADO:
IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACHADAS, PAREDES E COBERTURAS, PROPORCIONANDO MAIOR PROTEÇÃO E DURABILIDADE



IMPERMEABILIZAÇÃO



FÁCIL DE APLICAR
PINCO, ROLO, AIRLESS



ELASTICIDADE E PROTEÇÃO
CONTRA IMPACTOS OU MOVIMENTOS



SUPER DURÁVEL
ATÉ AOS 10 ANOS



MULTISUPERFICIE
BETÃO, PEDRA, CIMENTO, MADEIRA, PVC, METAL

USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	DESEMPENHO
 EXTERIOR	FOSCO	LATA 5KG / 20KG	1-2 m²/kg

COLOR: BLANCO Y BAJO DEMANDA



SUPERCOVER+

ISOLAMENTO TÉRMICO IMPERMEABILIZAÇÃO

MONOCOMPONENTE

ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE DE ALTO DESEMPENHO, QUE OFERECE UMA PROTEÇÃO EXTRA E ATUA COMO ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO.

**USO RECOMENDADO:
IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS:
ALTAMENTE RESISTENTE AOS UV E
OFERECE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO**



IMPERMEABILIZAÇÃO



FÁCIL DE APLICAR
PINCO, ROLO



ELASTICIDADE E PROTEÇÃO
CONTRA IMPACTOS OU MOVIMENTOS



SUPER DURÁVEL
ATÉ AOS 10 ANOS



MULTISUPERFICIE
BETÃO, PEDRA, CIMENTO,
MADEIRA, PVC, METAL

USO	ACABAMENTO	RECIPIENTE	DESEMPENHO
 EXTERIOR	FOSCO	LATA 5KG / 20KG	1 m²/kg

COLOR: BLANCO

**ELASTÓMERO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE
DE ALTO DESEMPENHO QUE FORMA
UMA MEMBRANA CONTÍNUA,
IMPERMEÁVEL E ANTICORROSIVA**



INDÚSTRIA / CONSTRUÇÃO / NAVAL
**Soluções de impermeabilização
muito fáceis de aplicar para
todos os tipos de setores**

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.

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 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.

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.

O SUPER-HERÓI DAS COBERTURAS

AISEL

Recubrimientos Técnicos

Para mais informações sobre os nossos produtos: www.galpi.com

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




hm rubber Inside®

Mais de 10 milhões de m² aplicados com este produto em todo o mundo