



IMPERMEABILIZACIÓN BÚHO

LA ELECCIÓN SABIO



SISTEMA

LAVA 20

Sistema de impermeabilización de caucho líquido duradero, versátil y flexible para techos planos o de poca pendiente, balcones, terrazas, etc.



ESCANÉAME

Tabla de contenido



	Página
Introducción al sistema Lava 20 -----	02
Transformación con Lava 20 -----	03
Se adhiere a la mayoría de las superficies. -----	04
Usos y beneficios -----	05
Certificaciones y garantía -----	06
Productos -----	07-20
Suficiente 20	
• Mástique de poliuretano con forma de búho	
• Imprimaciones Lava 20	
• Catalizador de lava 20	
• Detalle de la etapa 20	
• Lava 20 Vertical	
• Capas de acabado Lava 20	
Solicitar antes de -----	21
Clientes destacados -----	22-24
Testimonios -----	25-26
Sistemas -----	28-31
Sistema antideslizante	
• Capa superior gris oscuro	32-35
• Capa superior blanca	36-39
• Capas protectoras Forever	40
Cómo solicitar -----	41
Se adhiere a casi todas las superficies. -----	42
Detalle de la superficie	
Madera, hormigón, fieltro asfáltico (BUR) -----	43
• Asfalto, fibra de vidrio, tablero aislante	44
• Amianto, tablero de cemento, monocapa	45
• Espuma pulverizada, metales, recubrimientos existentes	46
Nueva demostración de construcción OSB -----	47
Detalles complejos Aplicar Lava Detail 20 -----	48
Gama de embellecedores y enchufes -----	49-50
Rango de temperatura de almacenamiento y aplicación -----	51

LA LAVA 20 SISTEMA



La solución de impermeabilización líder en el mundo

Adéntrate en el mundo de Owl Lava 20: visto por millones de personas en todo el mundo y recomendado por miles de contratistas y seguidores leales.

Más de 18 millones de metros cuadrados /
1.100 millones de pies cuadrados impermeabilizados con un 100% de éxito.

Más de 200.000 proyectos completados con éxito



Todo lo que necesitas en un solo enlace escaneable.



Para obtener toda la información técnica, vídeos, instrucciones, folletos, etc.

SISTEMA LAVA 20

DESTACA COMO LA MEJOR OPCIÓN PARA UN RENDIMIENTO DURADERO Y FIABLE.

Madera

ANTES



CON LAVA 20



CON CAPA SUPERIOR GRIS OSCURO



ANTES



CON LAVA 20



CON CAPA SUPERIOR TRANSPARENTE + CUARZO



Concreto

ANTES



CON LAVA 20



CON CAPA SUPERIOR BLANCA



Asfalto



Se adhiere a la mayoría de las superficies.

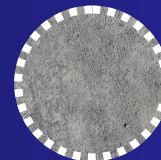
El sistema Lava 20 es ideal para mejorar la durabilidad y la resistencia de diversas superficies expuestas a diferentes condiciones ambientales. Resulta eficaz para:

- Techos planos, balcones, terrazas y aparcamientos
- Zonas húmedas
- Techos inclinados
- Debajo o encima de las baldosas
- Senderos públicos, etc.

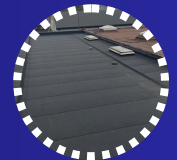
Confíe en el sistema Lava 20 para obtener una protección fiable contra la humedad, la degradación por rayos ultravioleta, la intemperie, la lluvia ácida, el desgaste mecánico y las tensiones causadas por las fluctuaciones de temperatura. Asegure una mayor durabilidad y minimice el riesgo de fugas con nuestra solución versátil.



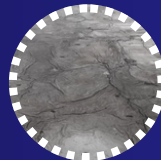
MADERA



CONCRETO



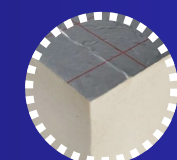
DELTO DE ANTORCHA (BUR)



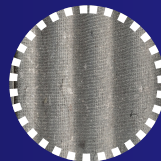
ASFALTO



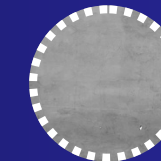
FIBRA DE VIDRIO



TABLERO AISLANTE



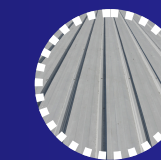
AMIANTO



TABLERO DE CEMENTO A SOLA CAPA



ESPUMA EN AEROSOL



RIELES RECUBRIMIENTOS EXISTENTES





USOS Y BENEFICIOS

- Rentable
- Flexible / Alta elasticidad
- Resistente al encharcamiento
- Resiste todo tipo de temperaturas (congelación y calor).
- Resistente a productos químicos
- Sin costuras / Sin uniones
- Versátil
- Se vincula con casi todo.
- Permeable al vapor (transpirable)
- Detallado sencillo
- Sin mantenimiento
- Solicitud rápida y sencilla
- Resistente a los rayos UV
- Garantía de 25 años
- Altamente duradero
- Acabado antideslizante opcional
- Licenciatura en Administración de Empresas y Certificación CE
- Alta resistencia al fuego
- Permanece flexible a todas las temperaturas.



CERTIFICACIONES Y GARANTÍA

OWL Manufacturing Ltd
Unit 135, Swaney Road
D. Ballin Industrial Estate
Glasnevin
Dublin 11

Tel: 0845 526 3402 (UK) 01 833 22 50 (IE)
e-mail: info@OwlWaterproofing.co.uk
website: www.OwlWaterproofing.co.uk

BBA APPROVAL
TESTING
CERTIFICATION
www.bba.org.uk
Agreement Certificate
20/5752
Product Sheet 1

**OWL WATERPROOFING LIQUID APPLIED ROOF AND BALCONY
LAVA 20 SYSTEMS**

This Agreement Certificate Product Sheet 1 relates to LAVA 20 Systems, for use as liquid applied roof waterproofing, on flat and pitched roofs with limited access, and on flat roofs with pedestrian access.

(3) Hereinafter referred to as 'Certificate'.

CERTIFICATION INCLUDES:

- factors relating to compliance with Building Regulations where applicable
- factors relating to additional European regulatory information where applicable
- independently verified technical specification
- assessment criteria and technical investigations
- design considerations
- installation guidance
- regular surveillance of production
- formal three yearly review.

KEY FACTORS ASSESSED

Weather-tightness – the systems will resist the passage of moisture into the interior of a building (see section 6).

Properties in relation to fire – the systems can enable a roof to be unclassified under the national Building Regulations (see section 7).

Adhesion – the adhesion of the systems is sufficient to resist the effects of any likely wind suction as the effects of thermal or other minor movement likely to occur in practice (see section 8).

Resistance to mechanical damage – the systems will accept, without damage, the limited foot traffic and loads associated with installation and maintenance (see section 9).

Durability – under normal service conditions, the systems will provide a durable waterproof covering with a service life of at least 10 years for the 1.6 mm system and at least 25 years for the 2.0 mm system (see section 11).

The BBA has awarded this Certificate to the company named above for the systems described herein. These systems have been assessed by the BBA as being fit for their intended use provided they are installed, used and maintained as set out in this Certificate.

On behalf of the British Board of Agreement

2356 of 1815 (10.06.18 JUN 2020)

Henry G. Keiser
Chief Executive Officer

www.bba.org.uk
The schedule of the current approved construction products in relation to weathering and ground work (BBA) list can be found within the BBA website at www.bba.org.uk
Readers should check the website and latest issue number of the Agreement Certificate by either referring to the BBA website or contacting the BBA directly.
This document is for the exclusive personal use of the individual named and should not be distributed to other users.

British Board of Agreement
Brunelville Lane
Widford
Herts. WD25 9BA

01953 950300
info@bba.org.uk
www.bba.org.uk

Page 1 of 9






INTERNATIONAL
Standards Worldwide



European Organisation for Technical Assessment

CSIC INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN
EDUARDO TORROJA
C/ Serrano Calvo, 4 - 28033 Madrid (Spain)
Tel: +34 91 202 0495
info@icci.csic.es

Member of **ETA**
www.eta.eu

**European Technical Assessment ETA 22/ 0640
of 12/ 09/ 2022**

English translation prepared by ETCE. Original version in Spanish and/or other.

General Part

Technical Assessment Body issuing the European Technical Assessment:
Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (ICTCC)

Trade name of the construction product
Owl Universal primer, Lava 20, Lava 20 top coat

Product family to which the construction product belongs
Liquid Applied Roof Waterproofing Kit, based on polyurethane

Manufacturer
Owl Manufacturing
135 Swaney Road, Glasnevin, D11AWGD, Ireland

Manufacturing plant(s)
Plant 1

This European Technical Assessment contains
6 pages including 1 Annex which form an integral part of this assessment.
Annex 2 contains confidential information and is not included in the European Technical Assessment when that assessment is publicly disseminated.

This European Technical Assessment is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, on the basis of
EAD 030355-00-0402
Liquid applied roof waterproofing kits.

Translations of this European Technical Assessment in other languages shall fully correspond to the original issued document and should be identified as such.

Communication of this European Technical Assessment, including transmission by electronic means, shall be in full (excepted the confidential information referred to above) manner, partial reproduction may be made, with the written consent of the issuing Technical Assessment Body. Any partial reproduction has to be identified as such.

OWL WATERPROOFING SOLUTIONS
THE WISE CHOICE

25 Year Material Guarantee

"Owl Manufacturing Limited" guarantees that if within a Twenty-Five year period after installation of the Owl Waterproofing materials, as detailed in our specification, proves to be defective by reason of a fault in our material, we undertake to supply free of charge to the customer the materials to repair the area in question.


CONDITIONS

- Materials must be applied as per manufacturer's specification to achieve maximum durability and comply with this material guarantee.
- We do not accept responsibility under this Guarantee for damage caused by matters beyond our reasonable control.
- The customer taking all reasonable measures to maintain the installation in a serviceable condition.
- The customer inspects the area in question on a yearly basis and ensures all gutters, outlets etc. are clean and working.
- The customer advising the installer or manufacturers in writing of any defect in the installation within ten days of discovery. In the event of a claim being invalid the customer agrees to pay the installer call out charge for a survey and provision of a report at an agreed standard hourly charge as determined by the Company in question.
- This Guarantee shall be in respect of the service life of the installation in reflection to the effect of normal weather conditions. It shall not apply if damaged by any other means, such as extreme weather conditions, structural movement, subsidence, vandalism or tampering of any kind or excessive traffic over areas not previously stated by the customer to be used for this purpose.
- Excludes all consequential loss to whatever extent caused.
- All invoices have been paid in full within the time stated.
- For the avoidance of doubt, this Guarantee excludes the cost of any labour charges, accessing etc. that may be required and is limited to the supply of materials only.

Signed: Vincent Igoe

Owl Waterproofing Solutions Worldwide

Ireland U.K. U.S.A. Sweden



www.owlwaterproofing.co.uk




PRODUCTS







LAVA 20




 1 kg
 2,20 libras



 6 kg
 13,23 libras



 15 kg
 33,07 libras



 25 kg
 55,12 libras

Lava 20 es un revestimiento de poliuretano líquido, elástico, permanente y de primera calidad, de un solo componente, que cura formando una membrana impermeabilizante sin juntas y altamente elástica.

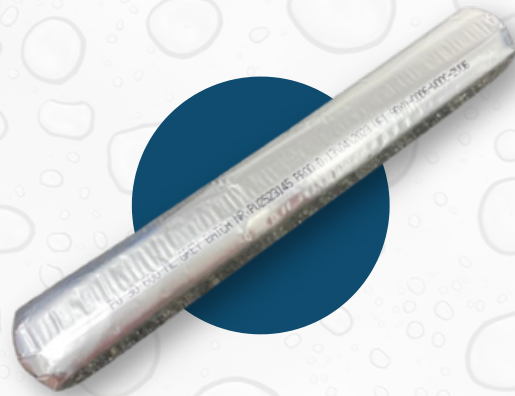
- De larga duración
- Resistente a los rayos UV
- Resistente y duradero
- Respirable
- Aplicación rápida y sencilla
- Gran adherencia



BÚHO PU MÁSTIC



 300 ml
 0,661 libras



 600 ml
 1,323 libras


Owl PU Mastic es un adhesivo y sellador de poliuretano de resistencia industrial y curado rápido.

- Rellene y alise agujeros, huecos, juntas, etc.
- Gran adherencia a casi todas las superficies.
- Apto para casi cualquier superficie.
- Puede utilizarse de forma individual para reparaciones de emergencia.
- Puede utilizarse como parte del sistema de impermeabilización Owl Lava 20.



LAVA 20 FAST PRIMER



 0,75 kg
 1,65 libras



 4 kg
 8,82 libras

Lava 20 Fast Primer es una imprimación multiusos de un solo envase para usar con el sistema de impermeabilización Lava 20.

- Adecuado para su aplicación en sustratos con alta, baja o nula porosidad.
- Se puede aplicar a todas las superficies excepto a las de TPO, EPDM y PVC.
- Una solución económica para el sellado y la protección del hormigón.



LAVA 20 IMPRIMACIÓN EPDM Y TPO



0,80 kg



1,76 libras



4 kg



8,81 libras

La imprimación Lava 20 para EPDM y TPO es un agente adhesivo transparente, monocomponente y a base de solventes, diseñado para activar las superficies de TPO y EPDM, garantizando una fuerte adhesión para los recubrimientos posteriores.

- Fácil de aplicar.
- Excelente adherencia únicamente a superficies de TPO, PP y EPDM.
- Resistente a los rayos UV y de secado rápido.



LAVA 20 LIMPIADOR Y IMPRIMADOR DE PVC



1 L



2,20 libras



5 L



11,02 libras

Lava 20 Cleaner & PVC Primer actúa como disolvente y diluyente, formulado específicamente para ser compatible con el sistema Lava 20 y las membranas impermeabilizantes de caucho líquido Lava 20.



- Se utiliza principalmente como disolvente/agente diluyente para el PVC.
- Puede utilizarse como limpiador y diluyente de Lava 20 para pulverización.
- Proporciona una excelente solubilidad.



IMPRIMACIÓN EPÓXICA DE 2 COMPONENTES OWL UNIVERSAL



Parte A

 3 kg
 6,61 libras

Parte B

 1 kg
 2,20 libras

La imprimación epoxi universal de dos componentes Owl es una imprimación epoxi transparente y duradera diseñada para aplicaciones de impermeabilización, sellado y revestimiento de suelos.

- Proporciona una fuerte adherencia tanto a superficies absorbentes como no absorbentes.
- Se puede aplicar a todas las superficies excepto a las de TPO, EPDM y PVC.
- Se ha comprobado que constituye una barrera fiable contra el vapor de agua cuando se aplican dos componentes en la proporción específica.



CATALIZADOR LAVA 20



 0,18 kg
 0,397 libras



 0,45 kg
 0,992 libras



 0,75 kg
 1,65 libras

El catalizador Lava 20 es un aditivo acelerador que se utiliza para conseguir un secado más rápido y una aplicación de capa más gruesa.

Si utiliza el catalizador completo (0,75 kg de catalizador con 25 kg de Lava 20), podrá aplicar una capa de un espesor máximo de 3 mm o 118 milésimas de pulgada estadounidenses en una sola capa, y esta se curará en un plazo de 3 a 5 horas.

- Si no se utiliza catalizador, se puede aplicar un máximo de 1,5 mm / 59 mils en una sola capa y se secará en 7 a 10 horas.

LAVA 20 Y CATALIZADOR LAVA 20 MEZCLA

Cobertura Lava 20 (con catalizador y vellón):

- Una cantidad de 25 kg (55,12 libras) de Lava 20, cuando se utiliza con el catalizador y la tela completos, puede cubrir un máximo de 10,90 m² (117,284 pies cuadrados).
- A efectos prácticos, procure cubrir áreas de 11,15 m² o 11,61 m² (120 pies² o 125 pies²), pero no exceda el límite máximo indicado anteriormente para evitar la formación de burbujas.

Lava 20 (con catalizador completo, sin vellón):

- La aplicación mínima requerida es de 1,5 kg por 1 m² (3,31 libras por 10,7 pies cuadrados) cuando se utiliza Lava 20 con catalizador completo pero sin vellón.
- La cobertura puede variar entre 1,5 m² y 2 m² (16 pies cuadrados a 21,5 pies cuadrados), pero nunca debe ser inferior a 1 m² (10,7 pies cuadrados).

Lava 20 (sin catalizador, sin vellón):

- Cuando se aplique sin catalizador ni vellón, utilice un mínimo de 900 gramos por 1 m² (1,98 libras por 10,7 pies cuadrados).
- La cobertura recomendada debe oscilar entre 1 m² y 1,5 m² (10,7 pies cuadrados a 16 pies cuadrados), asegurándose de no aplicar menos de 1 m² (10,7 pies cuadrados).



Lava 20 6 KG (13,23 lbs) +
Catalizador Lava 20 0,18 KG
(0,397 lbs)



Lava 20 15 KG (33,07 lbs) +
Catalizador Lava 20 0,45 KG
(0,99 lbs)



Lava 20 25 KG (55,12 lbs) +
Catalizador Lava 20 0,75 KG
(1,65 lbs)



TEJIDO DE REFUERZO DE POLIÉSTER LAVA 20



5 metros cuadrados
(4 pulgadas x 50 metros)

54,13 pies cuadrados
(4 pulgadas x 164,04 pies)



10 metros cuadrados
(8 pulgadas x 50 metros)

108,27 pies cuadrados
(8 pulgadas x 164,04 pies)



52 metros cuadrados
(1,04 m x 50 m)

559,65 pies cuadrados
(40,94 pulgadas x 164,04 pies)

Rollo de tejido de refuerzo de poliéster (60 g/m²) para refuerzo con el sistema Lava 20.


- Fácil de aplicar
- Excelente resistencia al desgarro
- estable a los rayos UV
- Refuerzo de juntas, grietas, etc.




ALFOMBRA DE HEBRAS CORTADAS LAVA 20




Aglutinante en polvo



7,62 metros cuadrados
 (6 pulgadas x 50 metros)


82,02 pies cuadrados
 (6 pulgadas x 164,04 pies)



Aglutinante de emulsión


52 metros cuadrados
(1,04 m x 50 m)


559,65 pies cuadrados
 (40,94 pulgadas x 164,04 pies)

Estera de fibra de vidrio con aglutinante en polvo y aglutinante en emulsión (180 g/m²) para mayor resistencia y refuerzo.

- Fácil de aplicar
- Excelente resistencia al desgarro
- Compatible con el sistema Lava 20.



DETALLE DE LA ETAPA 20



1 kg



2,20 libras



6 kg



13,23 libras

Lava Detail 20 es un revestimiento de poliuretano monocomponente, tixotrópico, permanente, elástico y reforzado con fibras, de aplicación líquida, utilizado para la impermeabilización duradera de detalles y conexiones de cubiertas complejas.



Usos

- Conexiones de pared y suelo
- Remates
- Esquinas (interiores/exteriores, etc.)
- Chimeneas
- Tubería
- Canalones / Salidas
- Tornillos / Fijaciones



LAVA 20 VERTICAL



 6 kg
 13,23 libras



 15 kg
 33,07 libras

Lava 20 Vertical es un recubrimiento de viscosidad semitixotrópica adecuado para superficies inclinadas y verticales.

- Al aplicarse, forma una membrana continua sin juntas.
- Proporciona permeabilidad al vapor de agua, para que la superficie pueda respirar.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Proporciona una alta reflectividad solar y contribuye al aislamiento térmico.
- Mantiene sus propiedades mecánicas en un rango de temperatura de -40 °C a +90 °C (-40 °F a 194 °F).
- Proporciona una excelente adherencia a la mayoría de las superficies.







LAVA 20 CAPAS DE ACABADO





COLORES DISPONIBLES



 **1 kg**
 **2,20 libras**

 **5 kg**
 **11,02 libras**

 **20 kg**
 **44,09 libras**

Los acabados Lava 20 se pueden aplicar sobre el sistema Lava 20 o solos sobre las imprimaciones Lava 20, ofreciendo una amplia gama de acabados estéticos y funcionales. Se pueden combinar con escamas y cuarzo para obtener un acabado antideslizante.

- De larga duración
- Durable
- Se puede caminar
- Flexible
- Disponibles capas de acabado en diferentes colores bajo pedido (se aplica un pedido mínimo).



SOLICITAR ANTES DE



CEPILLAR



RODILLO



**ENJUGADOR DE
GOMA**



PULVERIZACIÓN



Cientes destacados

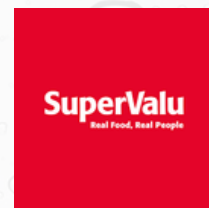


An Roinn Cosanta
Department of Defence





Cientes destacados





Cientes destacados



Testimonios



«Lava 20 es un producto absolutamente increíble. Llevamos trabajando con él aproximadamente 10 años y hemos cubierto más de 300 000 metros cuadrados con Owl Lava 20. ¡Un producto magnífico de OWL! No lo cambiaríamos por ningún otro. ¡Lava 20 es el rey de las cubiertas!»

RECUBRIMIENTOS PROTECTORES DE DUBLÍN

«Estamos muy contentos con Lava 20; lo hemos usado durante años y sigue funcionando a la perfección.»

L. N. CONSTRUCCIÓN DE TECHOS

«Owl Lava 20 es un producto excelente. Me impresionó mucho y los clientes están contentos.»

CUBIERTA DE CAUCHO LTD.

«Es un excelente sistema de caucho líquido, muy duradero y resistente... ideal para techos y balcones de difícil acceso.»

PS CONSTRUCCIÓN

«Lava 20 es muy fácil de usar. Llevo usándolo un par de años y estoy realmente muy impresionado con el producto.»

G SMITH AND SONS ROOFING,
TAMBIÉN CONOCIDO COMO EL
FORAJIDO DE LOS TECHOS

«Es un producto mágico, nos ha solucionado muchos problemas complicados.»

DUNNING & EVANS LTD. SERVICIOS INMOBILIARIOS DE ARDAL

«¡Un producto increíble! Lo he usado muchas veces en muchos trabajos y me ha parecido de primera calidad.»

«Lava 20 es un producto fantástico; lo hemos usado innumerables veces y nos ha parecido genial.»

D. W. ROOFING

«Nos cambiamos a Owl Lava hace 20 años y desde entonces no nos hemos arrepentido; no usaríamos ningún otro producto.»

APP IND TECHOS Y
CONSTRUCCIÓN

«¡Lava 20 es un producto excelente! Nunca he tenido ningún problema, se adhiere a todo y nunca falla.»

TECHOS DE DEESIDE

«Es genial, es prácticamente indestructible.»

INSTALACIONES DE ACTIVOS DE
ROOF LTD.

Testimonios



«Realmente cumple lo que promete, un producto excelente».

NEVILLE CONSTRUCTION LTD.

«Me complace usar la Lava 20 en cualquier trabajo que tenga; nos ha funcionado de maravilla».

TAMAS RUSZNAK (SILTOP LTD)

«Mucho mejor que los acrílicos y otros productos de reparación de baja calidad; siempre llevamos Lava 20 en la furgoneta y lo recomendamos sin dudar».

PROTECCIÓN DE TECHOS LONDRES LTD.

«Nos alegra haber descubierto Lava 20; en el pasado tuvimos problemas con otros productos líquidos, pero Lava 20 es excepcional».

ROOF RIGHT LTD.

«Es un excelente sistema de caucho líquido, muy duradero y resistente... ideal para techos y balcones de difícil acceso».

DROGHEDA ROOFING

«10 de 10, realmente excelente»

P. D. CONTRACTORS LTD.

«Hemos utilizado Lava 20 en muchos de nuestros tejados y nos ha parecido increíblemente eficaz. Habíamos probado otros productos en el pasado, pero no se comparan con Lava 20».

CONSTRUCCIÓN DE TECHOS ABSOLUTA

«Llevamos años utilizando los productos impermeabilizantes Lava 20 y nos han parecido excelentes. Los usamos para todo tipo de reparaciones; son muy versátiles y simplemente funcionan».

DIEZ CONSTRUCCIONES

«Un producto magnífico, funciona de maravilla y tiene un precio muy competitivo».

MIKE HORIZON TECHOS LTD.

«Nos cambiamos a Owl Lava hace 20 años y desde entonces no nos hemos arrepentido; no usaríamos ningún otro producto».

APP IND TECHOS Y CONSTRUCCIÓN

«¡Lava 20 es un producto excelente! Nunca he tenido ningún problema, se adhiere a todo y nunca falla».

TECHOS DE DEESIDE

«Es genial, es prácticamente indestructible».

INSTALACIONES DE ACTIVOS DE ROOF LTD.

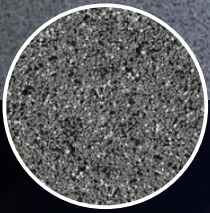


SISTEMAS



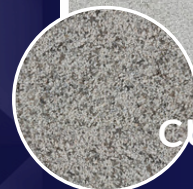
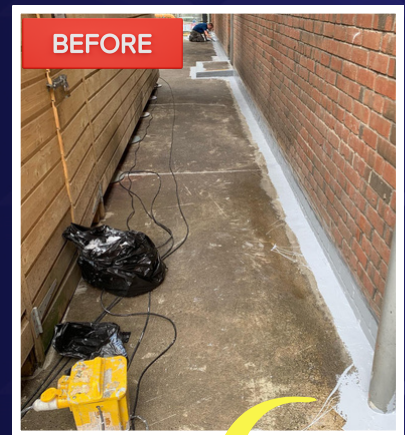


ANTIDESLIZANTE SISTEMA



CUARZO DE NIEBLA

Consigue una superficie antideslizante aplicando la capa superior transparente Lava 20 con cuarzo sobre la membrana impermeabilizante de caucho líquido Lava 20. Esta combinación proporciona un acabado antideslizante eficaz, garantizando seguridad y durabilidad. Ideal para diversas superficies, es una solución fiable para impermeabilizar y mejorar la tracción.



CUARZO DE BÚHO COMÚN

SISTEMA ANTIDESLIZANTE

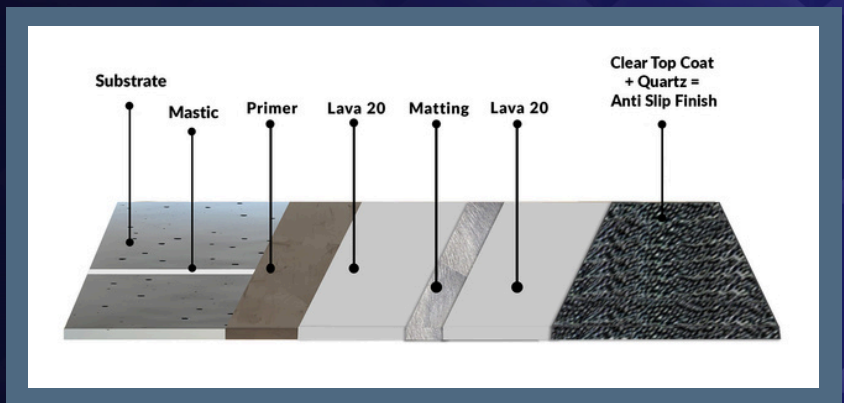
SISTEMA LAVA 20 CON CAPA SUPERIOR TRANSPARENTE Y CUARZO.

Ideal para balcones, pasillos, escaleras, terrazas, plataformas elevadas, aparcamientos y más. Seguro para caminar incluso cuando está mojado.



USOS Y BENEFICIOS

- De larga duración
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los rayos UV
- Impermeable
- Gran adhesión
- Flexible
- Antideslizante
- Hermoso acabado



1. Mástique de poliuretano con forma de búho



2. Primer



3. Lava 20 + Fleece



4. Suficiente 20



5. Capa superior transparente + cuarzo



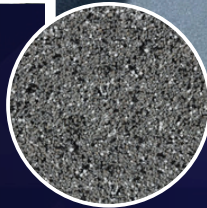
6. Más capa superior transparente



TRANSFORMACIONES CON SISTEMA DE ACABADO ANTIDESLIZANTE



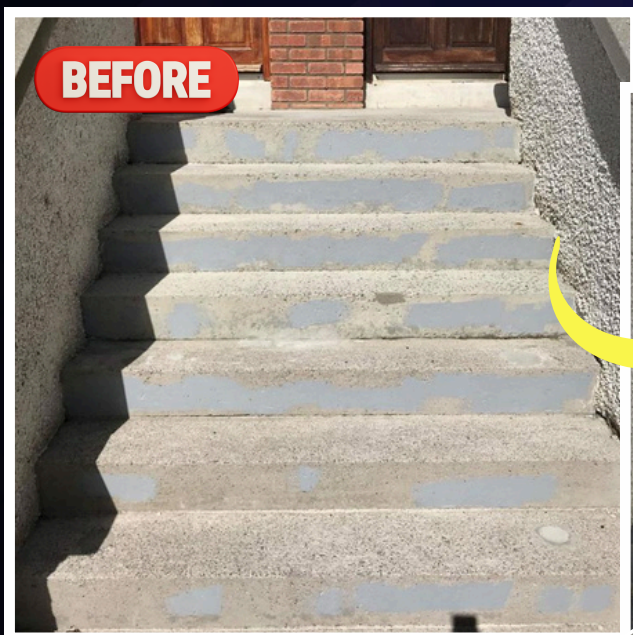
BALCÓN



CUARZO DE NIEBLA



ESCALERAS

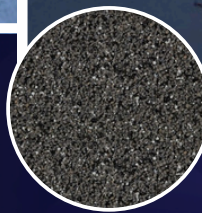


CUARZO DE BÚHO COMÚN

TRANSFORMACIONES CON SISTEMA DE ACABADO ANTIDESLIZANTE



GRADAS

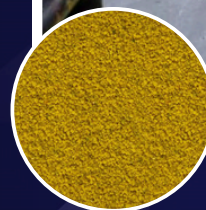
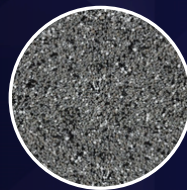
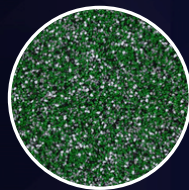
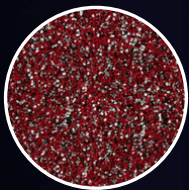
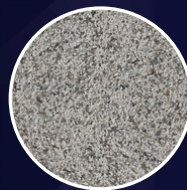
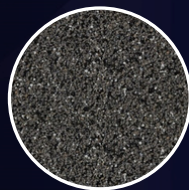
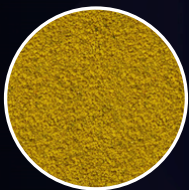


CUARZO COLOR GRIS
METALIZADO



PASARELA

MUCHAS OPCIONES DE
COLOR DISPONIBLES

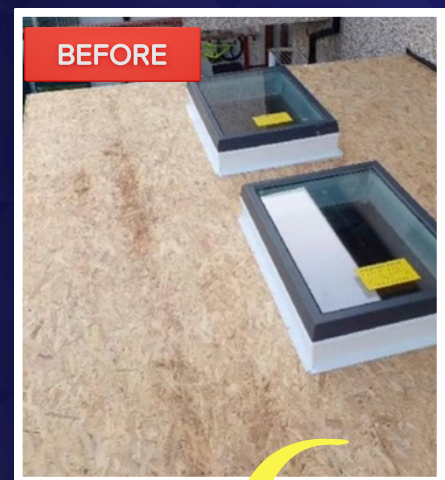


CUARZO AMARILLO



GRIS OSCURO CAPA SUPERIOR

Realce el atractivo estético de sus superficies con la capa superior Lava 20 Gris Oscuro, especialmente diseñada para aplicarse sobre la membrana impermeabilizante de caucho líquido Lava 20. Esta solución monocomponente de penetración profunda ofrece un acabado decorativo y de color inalterable.



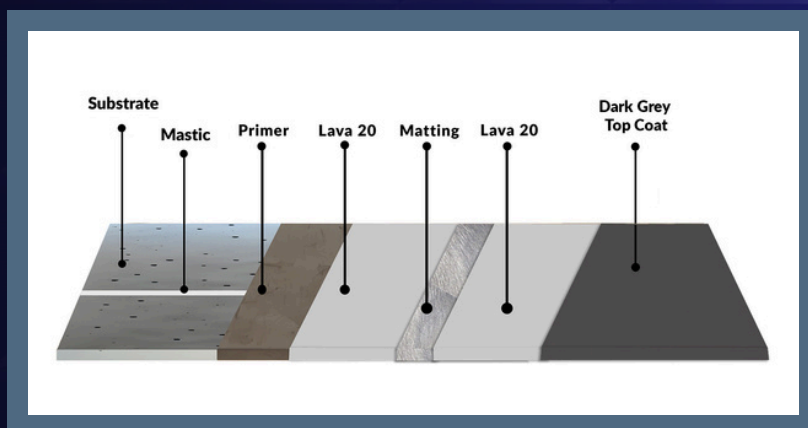
SISTEMA LAVA 20 CON CAPA SUPERIOR GRIS OSCURO.

Se puede utilizar un revestimiento de acabado opcional sobre el sistema Lava 20 o por sí solo sobre la imprimación rápida Lava 20, ofreciendo una amplia gama de acabados estéticos y funcionales.



USOS Y BENEFICIOS

- De larga duración
- Degradación cero
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los rayos UV
- Impermeable
- Gran adhesión
- Durable
- Fácil de limpiar
- Gran cobertura
- Flexible y transpirable



CÓMO SOLICITAR

1. Mástique de poliuretano con forma de búho



2. Primer



3. Lava 20 + Fleece



4. Suficiente 20



5. Capa superior gris oscuro

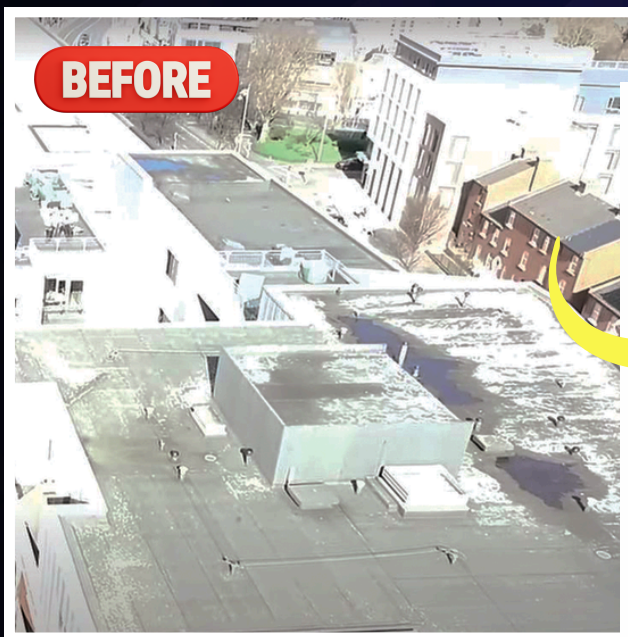


TRANSFORMACIONES CON CAPA SUPERIOR GRIS OSCURO



RESIDENCIAL

BLOQUES DE
APARTAMENTOS



TRANSFORMACIONES CON CAPA SUPERIOR GRIS OSCURO

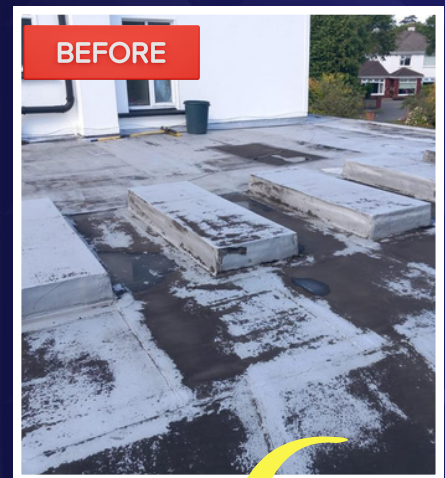




BLANCO CAPA SUPERIOR

La capa superior blanca Lava 20 está diseñada para una aplicación sin juntas sobre la membrana impermeabilizante de caucho líquido Lava 20, ofreciendo un potente efecto reflectante que reduce la absorción de calor. Esto ayuda a mantener los edificios más frescos, disminuye el uso del aire acondicionado, reduce los costos de refrigeración y crea un ambiente interior más confortable para los ocupantes.

Además, realza el atractivo estético de sus superficies con un acabado limpio, duradero y que no pierde el color.



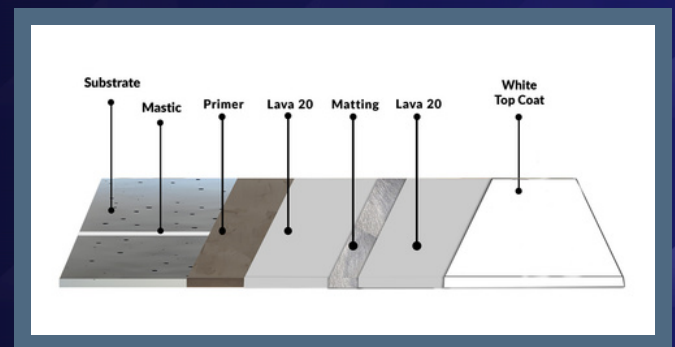
SISTEMA LAVA 20 CON CAPA SUPERIOR BLANCA.

Se puede utilizar un revestimiento de acabado opcional sobre el sistema Lava 20 o por sí solo sobre la imprimación rápida Lava 20, ofreciendo una amplia gama de acabados estéticos y funcionales.



USOS Y BENEFICIOS

- De larga duración
- Degradación cero
- Reducción de la reflectividad / Requisitos de consumo de CA
- Resistente y duradero
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a los rayos UV
- Impermeable
- Gran adhesión
- Resistente al encharcamiento
- Fácil de limpiar
- Excelente cobertura
- Soporta todo tipo de temperaturas extremas.



1. Mástique de poliuretano con forma de búho



2. Primer



3. Lava 20 + Fleece



4. Suficiente 20

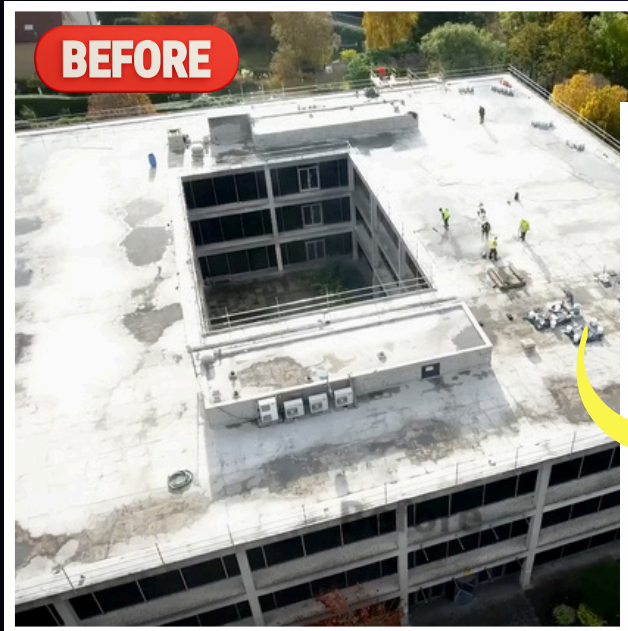


5. Capa superior blanca

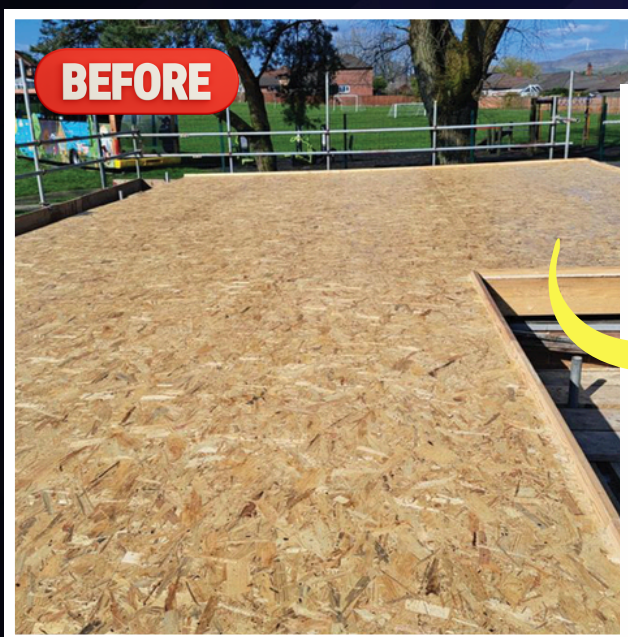


CÓMO SOLICITAR

TRANSFORMACIONES CON CAPA SUPERIOR BLANCA



INFRAESTRUCTURA
INDUSTRIAL



RESIDENCIAL



TRANSFORMACIONES CON CAPA SUPERIOR BLANCA



CAPAS DE TERMINALIDAD PARA SIEMPRE

El recubrimiento definitivo de larga duración y sin degradación.

BENEFICIOS

- Resistente a los rayos UV
- Impermeable
- Flexible
- Gran cobertura
- Gran poder de ocultación
- Gran adhesión
- Dura para siempre
- Se adhiere a casi cualquier superficie.
- No degradable
- Uso múltiple

COLORES DISPONIBLES



Para usar en sistemas de impermeabilización Lava 20 o con la imprimación Owl Lava Primer.

CÓMO SOLICITAR



PASO: 1

BÚHO PU MÁSTIC

Rellene todas las juntas con masilla de poliuretano y raspe hasta que quede liso.



PASO: 2

PRIMER

Preparar toda la zona



PASO: 3

LAVA 20 + CINTA

Reforzar con estera de fibra cortada/cinta de poliéster y Lava 20



PASO: 4

20

Simplemente recubra con Lava 20



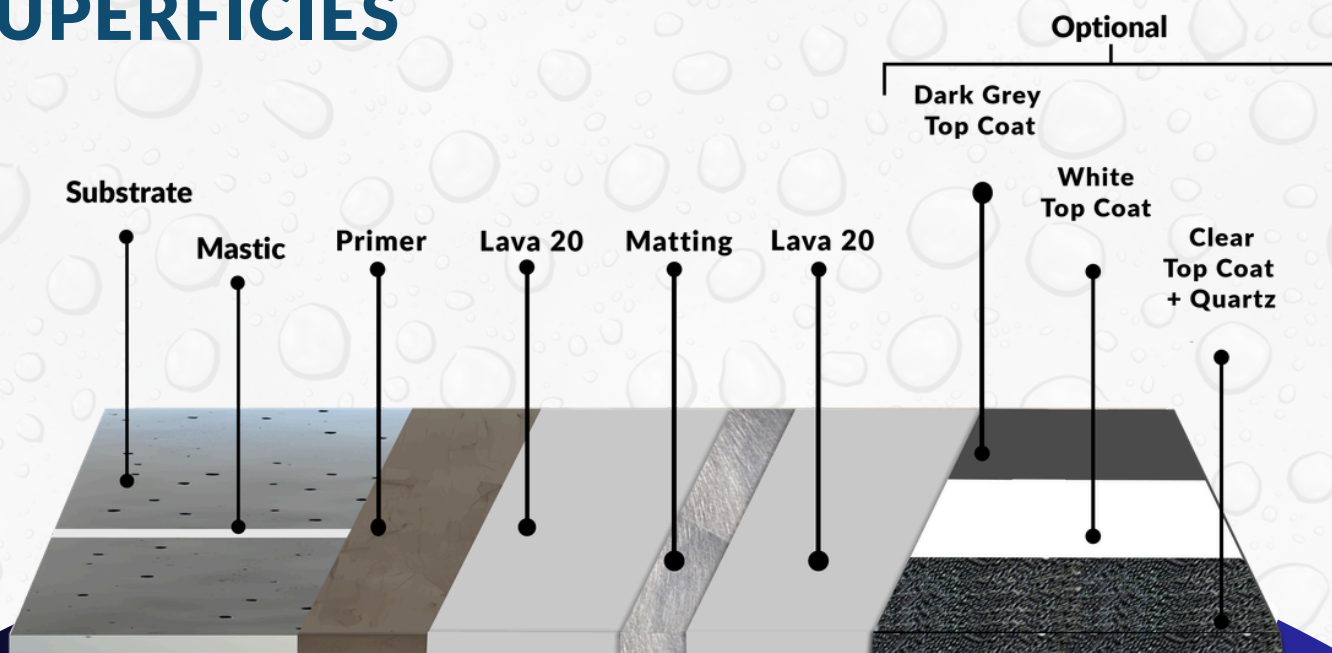
PASO: 5

CAPA DE ACABADO (OPCIONAL)

Aplicar capa final (disponible en gris oscuro, blanco o transparente: acabado antideslizante). Otros colores de capa final disponibles bajo pedido.

LAVA 20

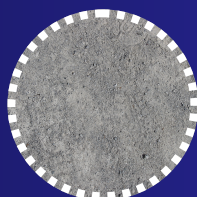
SE ADHIERE A CASI TODAS LAS SUPERFICIES



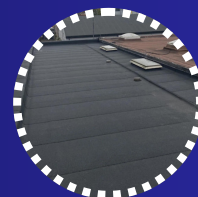
- Madera (OSB / Contrachapado)
- Asfalto*
- Filtro soplado (BUR)*
- Concreto
- Azulejos
- Aislamiento
- Tableros de cemento
- Rieles
- Capa simple
- Espuma pulverizada
- Amianto
- GRP
- Recubrimientos existentes
- (Excepto silicona)



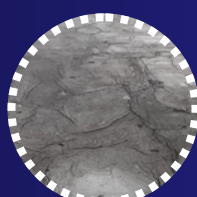
MADERA



CONCRETO



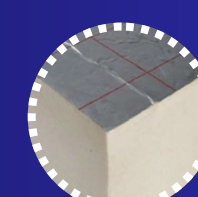
FILTRO DE ANTORCHA (BUR)



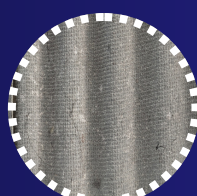
ASFALTO



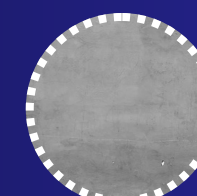
FIBRA DE VIDRIO



TABLERO AISLANTE



AMIANTO



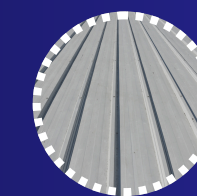
TABLERO DE CEMENTO
CAPA SOLA



CAPA



ESPUMA EN AEROSOL

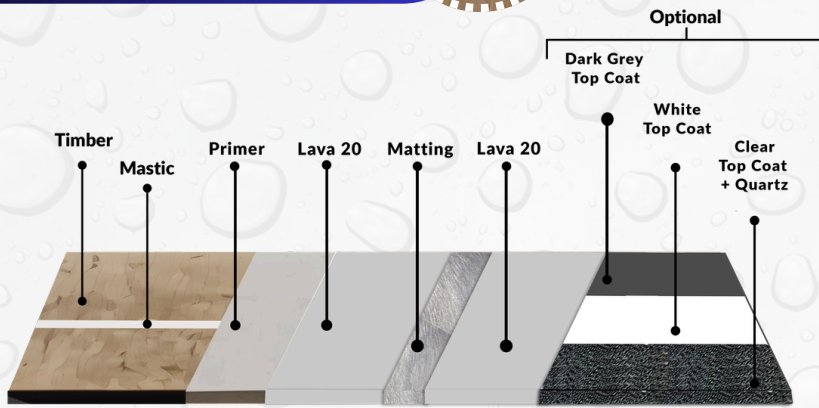


RIELES RECUBRIMIENTOS EXISTENTES



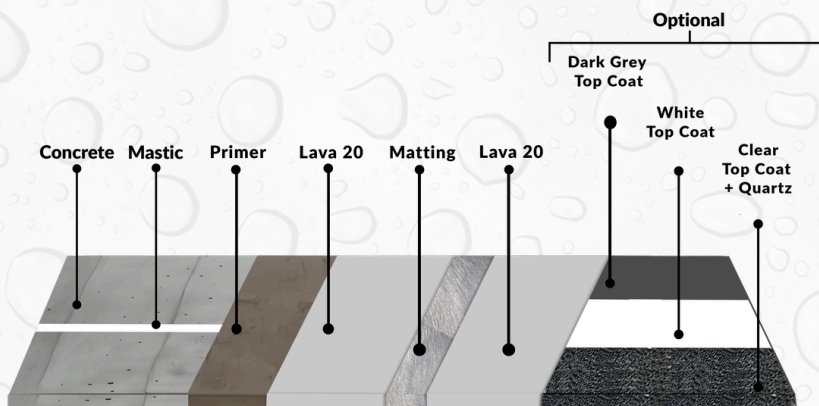
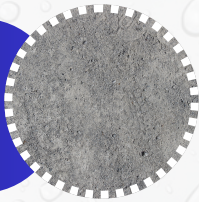
*Requiere esterilla

MADERA



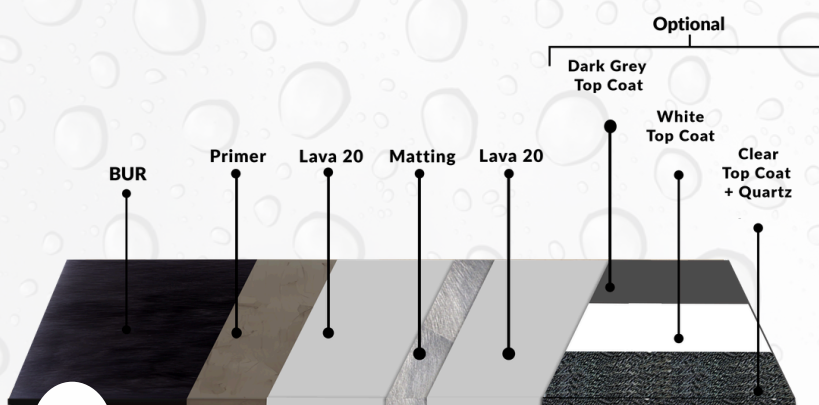
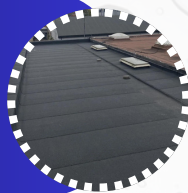
Prolongue la vida útil de los techos de madera con recubrimientos de poliuretano líquido, que ofrecen una protección robusta contra la humedad y la putrefacción. Los sistemas Lava 20 forman una barrera impermeable sin juntas, extendiendo significativamente la vida útil del techo de madera y minimizando las reparaciones y los reemplazos. Proteja su inversión, refuerce la integridad estructural y disfrute de una durabilidad excepcional.

CONCRETO



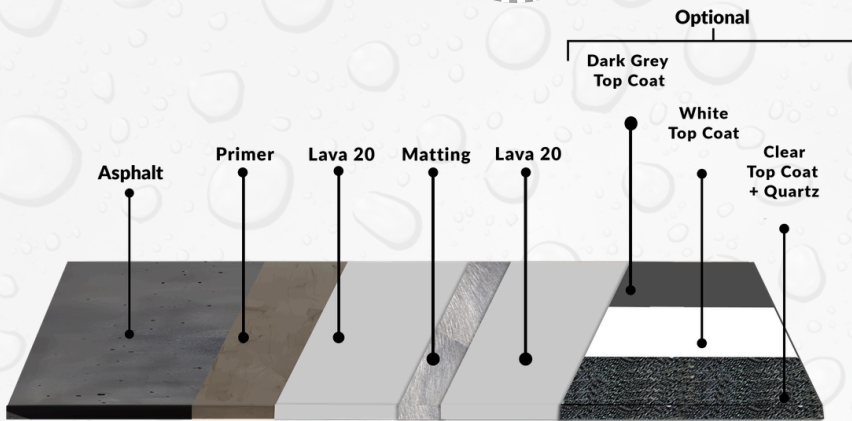
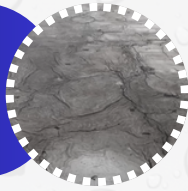
Proteja su hormigón del desconchado, el deterioro causado por el desprendimiento de fragmentos y astillamientos. El sistema impermeabilizante Lava 20 actúa como una barrera protectora, evitando la entrada de humedad y los daños resultantes. Su flexibilidad también previene las grietas superficiales, garantizando una protección duradera contra los factores ambientales. Proteja sus superficies de hormigón con una solución resistente que preserva su integridad.

FIELTRO DE ANTORCHA (BUR)



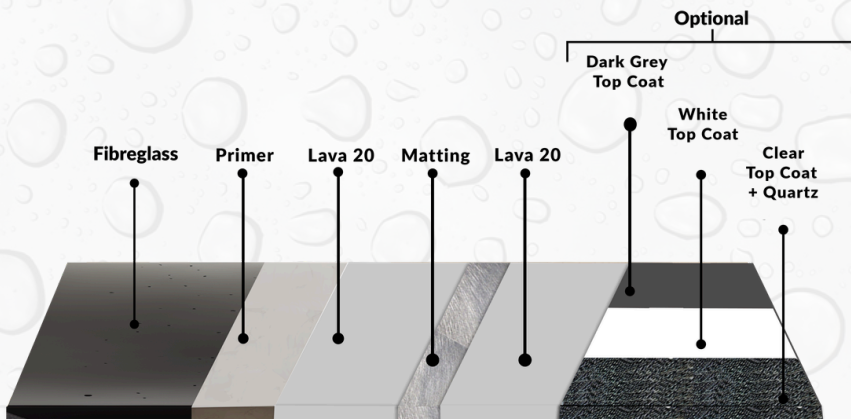
Transforme su techo de fieltro con el sistema impermeabilizante Lava 20 para una solución sin fugas. Este revestimiento ofrece un acabado uniforme y sin juntas, eliminando las uniones y juntas que suelen ser la causa de las filtraciones. Revitalice los techos de fieltro envejecidos aplicando poliuretano, sellando la superficie y evitando la necesidad de retirar el fieltro. Disfrute de una mejora protectora que aumenta la durabilidad y prolonga la vida útil de su techo. Refuerce completamente el sistema Lava 20 sobre fieltro asfáltico (BUR) con una malla para obtener los mejores resultados.

ASFALTO



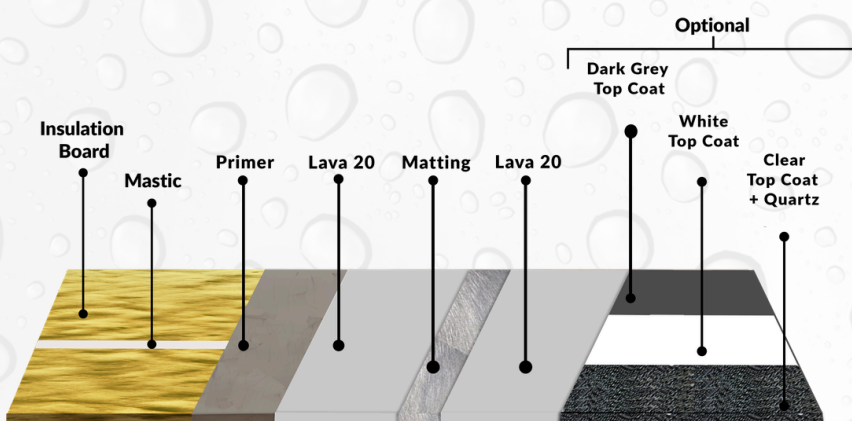
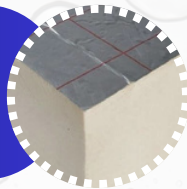
Proteja su techo de asfalto con el sistema de impermeabilización Lava 20, que ofrece una protección inigualable contra los efectos dañinos de la radiación UV. La exposición a los rayos UV puede volver el asfalto quebradizo, provocando grietas y fisuras que facilitan la entrada de agua tanto al asfalto como a la estructura subyacente del techo. Proteja su inversión con una solución resistente que prolonga la vida útil de su techo de asfalto. Para obtener los mejores resultados, refuerce completamente el sistema Lava 20 sobre asfalto con una malla.

FIBRA DE VIDRIO



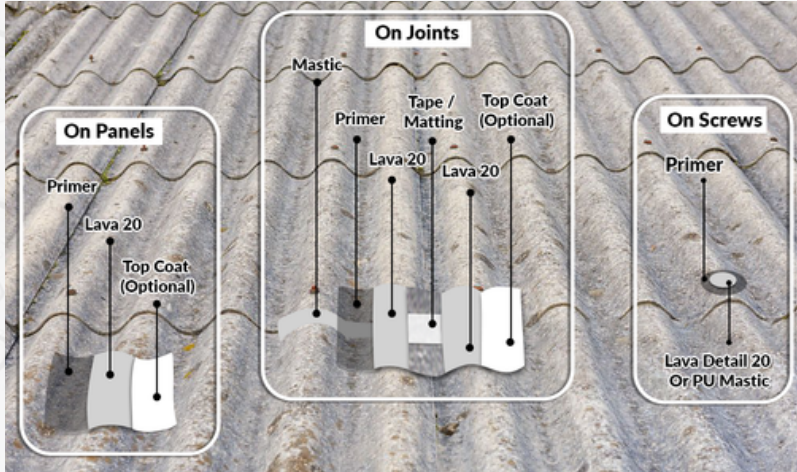
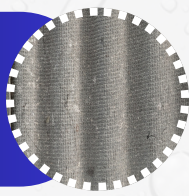
Mejore su techo de fibra de vidrio (GRP) con el sistema de impermeabilización Lava 20 para una adherencia inigualable. A diferencia de los recubrimientos tradicionales, el poliuretano se adhiere firmemente a la superficie lisa y no porosa de la fibra de vidrio. Este recubrimiento líquido penetra y rellena grietas y huecos, creando un sellado duradero y resistente al desprendimiento. Impermeabilice su techo contra daños, garantizando su durabilidad y rendimiento.

TABLERO AISLANTE



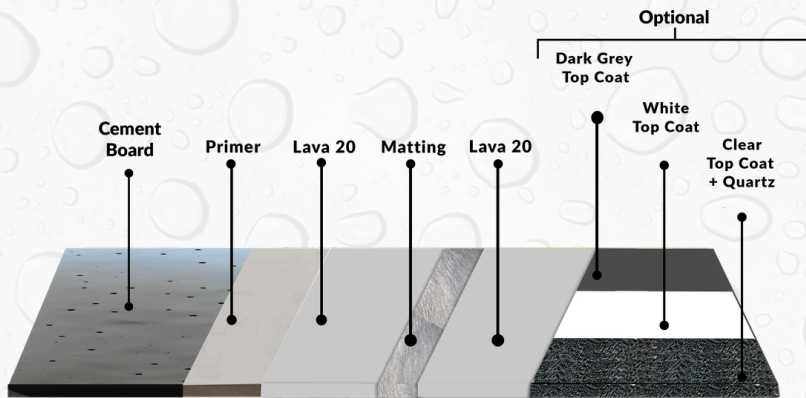
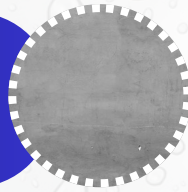
Proteja todo tipo de paneles aislantes (con respaldo de aluminio, de papel tisú, de madera e incluso espuma de poliuretano proyectada) con el sistema de impermeabilización Lava 20. Protéjase de la entrada de humedad creando una barrera impermeable sin juntas. Refuerce los bordes y esquinas vulnerables con un revestimiento de poliuretano y cinta de refuerzo, garantizando una protección duradera contra impactos y cargas puntuales. Para obtener los mejores resultados, refuerce completamente el sistema Lava 20 sobre el aislamiento con una malla.

AMIANTO



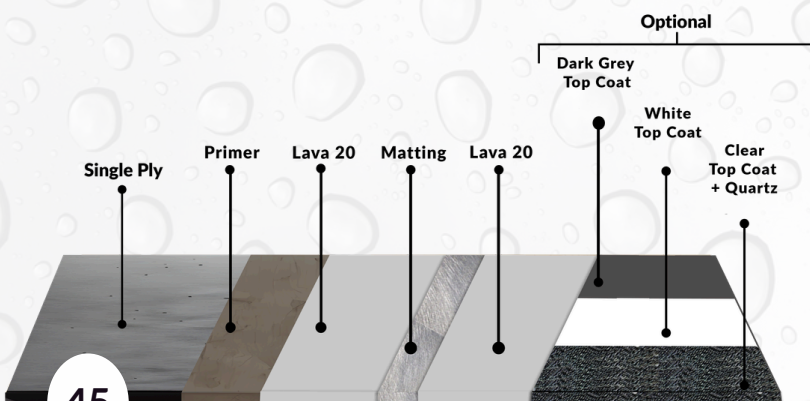
Proteja su techo de amianto con el sistema de impermeabilización Lava 20, que crea una barrera protectora que evita la liberación de fibras de amianto nocivas. Los materiales que contienen amianto pueden deteriorarse con el tiempo, lo que supone un riesgo para la salud. Lava 20 sella y encapsula las fibras de amianto, minimizando la exposición. Priorice la seguridad con una solución sencilla y eficaz para una protección duradera.

TABLERO DE CEMENTO



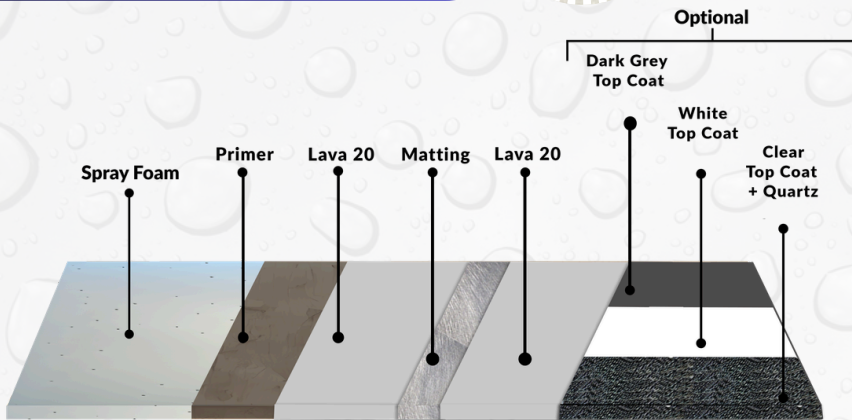
Mejore su techo de placas de cemento con el sistema de impermeabilización Lava 20 para una adherencia inigualable. A diferencia de los recubrimientos tradicionales, el poliuretano se adhiere firmemente a la superficie lisa y no porosa. Este recubrimiento líquido penetra y rellena grietas y huecos, creando un sellado duradero y resistente al desprendimiento. Impermeabilice su techo contra daños, garantizando su durabilidad y rendimiento.

UNA SOLA CAPA



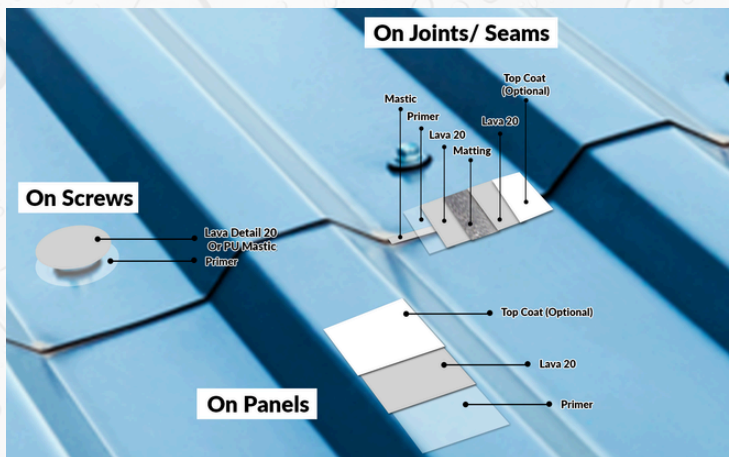
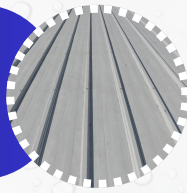
Optimice sus proyectos de construcción de techos monocapa con los sistemas de impermeabilización Lava 20, ideales para construcciones ligeras, rápidas y económicas. Perfectas para techos planos con limitaciones de peso, estas membranas ofrecen una vida útil superior a los 25 años. Mejore la eficiencia y la durabilidad con una solución integral. Refuerce completamente el sistema Lava 20 sobre membranas monocapa con malla para obtener los mejores resultados.

ESPUMA EN AEROSOL



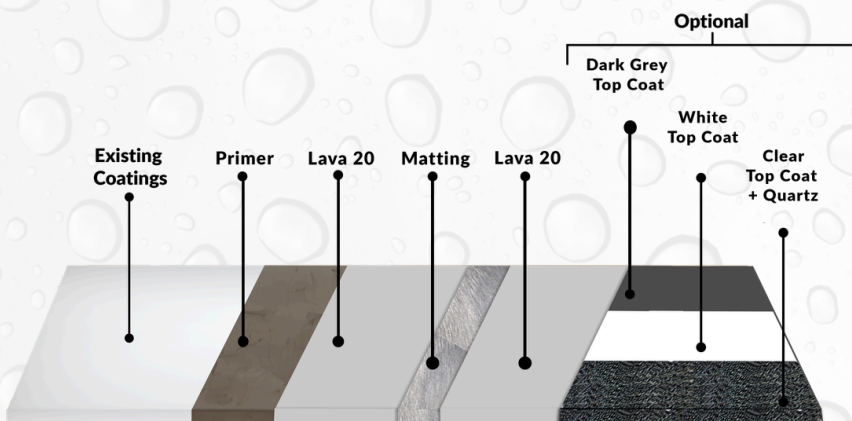
Proteja su techo de espuma de poliuretano proyectada con el sistema impermeabilizante Lava 20, que crea una barrera protectora. Lava 20 sella y encapsula las fibras de la espuma, minimizando la exposición a la humedad. Priorice la seguridad con una solución sencilla y eficaz para una protección duradera.

RIELES

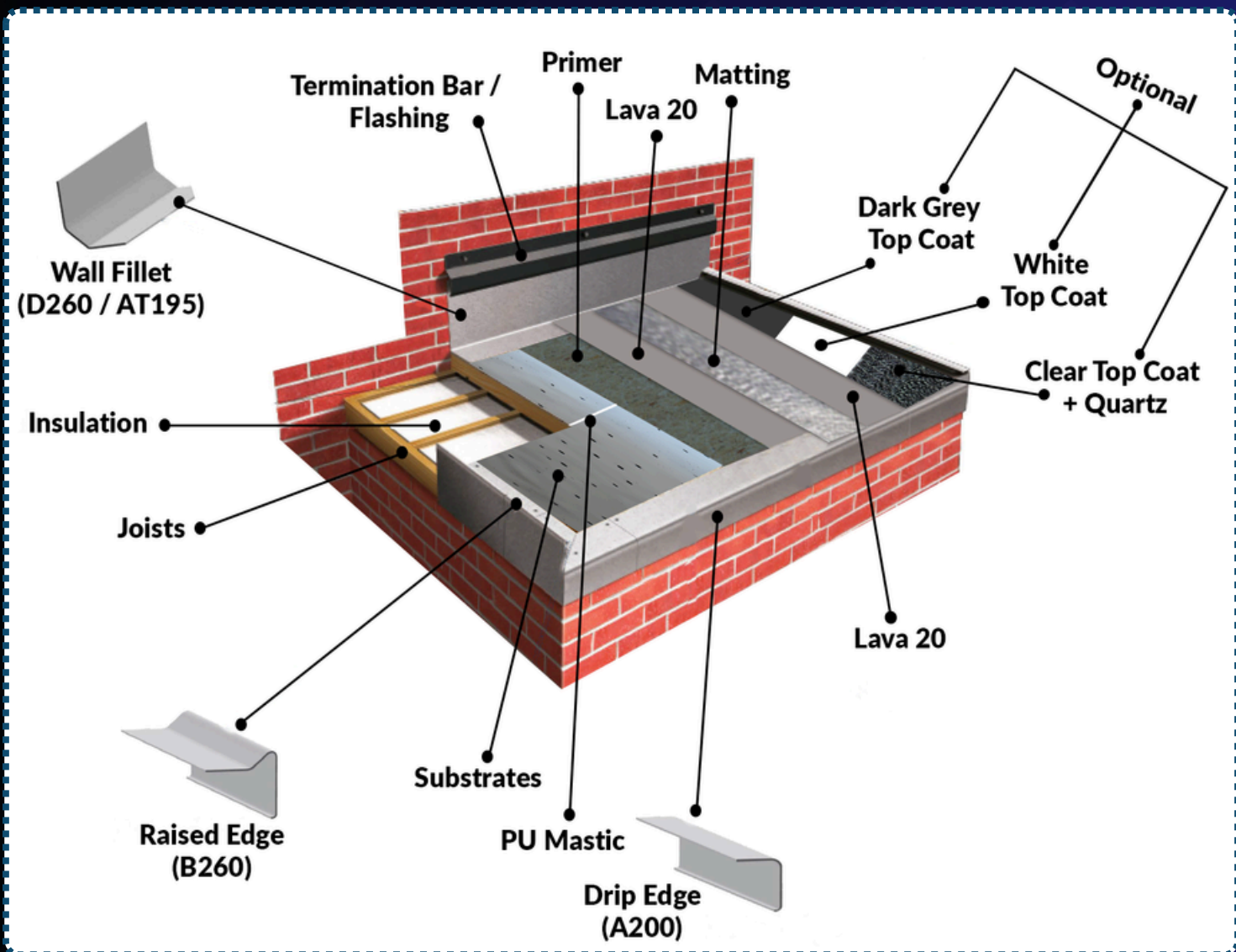


¡Transforme sus techos y canalones de chapa metálica débiles, deteriorados y oxidados con el sistema de impermeabilización Lava 20! Experimente la ventaja incomparable de una barrera impermeable sin juntas que previene eficazmente la infiltración de agua y las molestas filtraciones, a la vez que detiene la propagación del óxido. Nuestro revestimiento de poliuretano líquido se adhiere perfectamente al sustrato metálico, creando una membrana resistente y flexible.

RECUBRIMIENTOS EXISTENTES



Elija el sistema de impermeabilización Lava 20 para una protección impecable sobre revestimientos existentes, sin incluir silicón, con una garantía de 25 años. Proteja su techo de daños y obstrucciones con total tranquilidad.



TECHO DE MADERA OSB DE NUEVA CONSTRUCCIÓN DEMO UTILIZANDO SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN LAVA 20



PARA IMPERMEABILIZACIÓN, SE APLICAN DETALLES COMPLEJOS.

DETALLE DE LA ETAPA 20

- Conexiones de pared y suelo
- Remates
- Esquinas (Internas/Externas, etc.)
- Chimeneas
- Tubería
- Canalones / Salidas
- Tornillos / Fijaciones



**VENTILACIONES Y
TUBERÍAS**



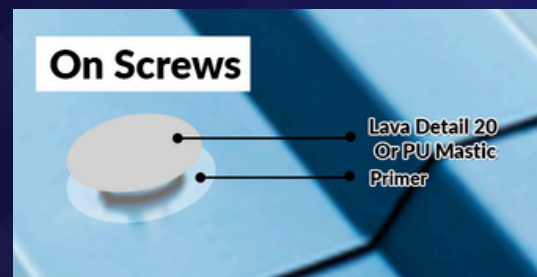
OUTLETS



CHIMENEAS



CANALONES



Lava Detail 20 impermeabiliza de forma rápida y segura los detalles más complejos de los tejados, garantizando una protección de más de 25 años. Esta solución especializada forma una membrana duradera, flexible y sin juntas, que aborda eficazmente las zonas más difíciles y problemáticas. Mientras que otros sistemas pueden fallar, Lava Detail 20 destaca por su resistencia incluso en las condiciones climáticas más extremas. Aumente su confianza en una impermeabilización a largo plazo con Lava Detail 20.

DISPONEMOS DE UNA GAMA DE MOLDURAS Y SALIDAS PARA ADAPTARSE A TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN DE TECHOS PLANOS.

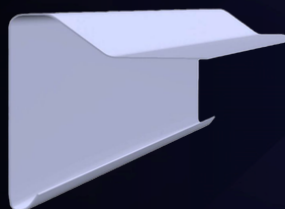
REMACHES



BORDE DE GOTEO (A200)

Circunferencia: 200 mm
Profundidad: 80 mm

Permite el drenaje hacia la canaleta. Compatible con los perfiles de esquina C1, C2 y C4.



BORDE ELEVADO (B260)

Circunferencia: 260 mm
Profundidad: 125 mm

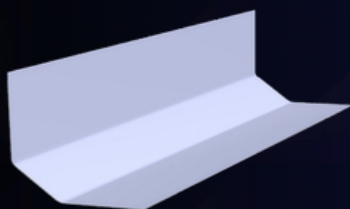
Se utiliza para evitar la escorrentía de agua. Compatible con los perfiles de esquina C1, C2 y C4.



ÁNGULO INTERIOR/EXTERIOR (AT195):

Circunferencia: 195 mm Anchos de brida: 105 y 85 mm

Superficie de alta adherencia en la cara interior para la formación de rebordes, fondos de canaletas, etc. Acabado de alta adherencia en la cara exterior para detalles de escalones, tapajuntas, etc.



FILETE DE PARED (D260)

Circunferencia: 260 mm
Filete: 135 y 70 mm Altura del borde: 120 mm

Se utiliza contra muros contiguos. Proporciona expansión y ventilación perimetral.

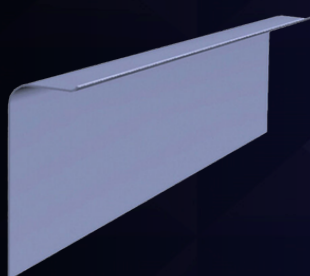


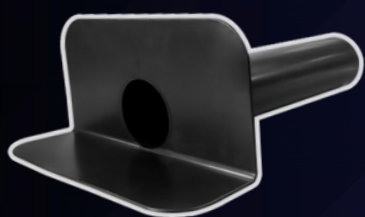
LÁMINA DE PLOMO (C100)

Cobertura vertical: 100 mm
Penetración en la pared: 35 mm

Sustituye a las láminas de plomo tradicionales. Acabado no adhesivo para simular la apariencia del plomo.



OUTLETS



REDONDO HORIZONTAL

Diseñado para su aplicación en el ángulo de dos superficies que se intersecan.



CUADRADO HORIZONTAL

Diseñado para su aplicación en el ángulo de dos superficies que se intersecan.



SALIDA DE TECHO VERTICAL

Diseñado para el drenaje de techos planos.



VENTILACIÓN DE TECHO

Tubería de ventilación a presión reducida para ventilar las estructuras del techo de una cubierta de fieltro de baja pendiente.





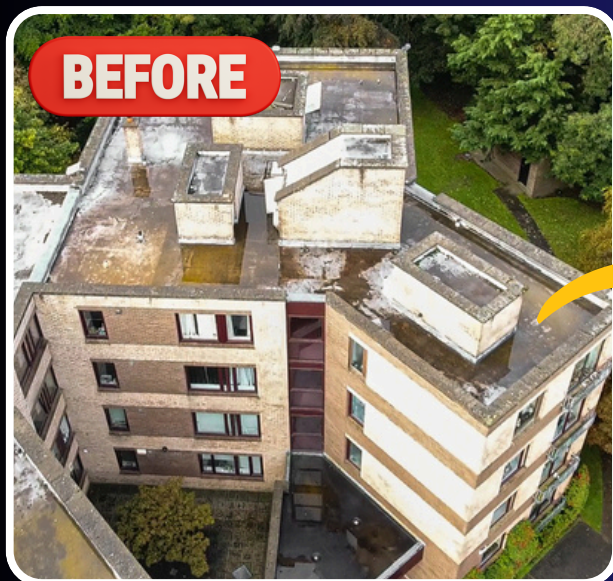
RANGOS DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN DE LAVA 20

Vida laboral	25 años
Almacenar	De 0 °C a 35 °C De 32°F a 95°F
Temperatura segura de la superficie para aplicar en	De 5 °C a 35 °C De 41°F a 95°F
Temperatura extrema que puede soportar	-30°C a 90°C -22°F a 203°F
Clasificación de resistencia al fuego	
UE	ciervo
Techo B T4 y Clase E	Clase A

ALGUNAS TRANSFORMACIONES ANTES Y DESPUÉS CON LAVA 20



ALGUNAS TRANSFORMACIONES ANTES Y DESPUÉS CON LAVA 20



ALGUNAS TRANSFORMACIONES ANTES Y DESPUÉS CON LAVA 20





Owl Waterproofing Solutions fabrica y distribuye materiales impermeabilizantes de la más alta calidad en todo el mundo.

Nos enorgullece ofrecer únicamente productos y tecnología de impermeabilización de la más alta calidad, con las garantías de mayor duración y al menor coste posible.

Contratistas y distribuidores autorizados en todo el país; simplemente póngase en contacto con nosotros a través de los datos de contacto que aparecen a continuación para consultar sobre su proyecto y adquirir los materiales necesarios para sus proyectos de impermeabilización.



REINO UNIDO



0845 528 1480



Unidad 24 Simpson Grove, Worsley,
Manchester, M281LY



INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK



WWW.OWLWATERPROOFING.CO.UK
WWW.LAVA20WATERPROOFING.COM



EE.UU.



(973) 559-0800



55 Haul Rd, Wayne, NJ 07470, EE. UU.



INFO@OWLWATERPROOFING.COM



WWW.OWLWATERPROOFING.COM



IRLANDA



01 830 22 50



135-136 Slaney Road, Polígono
Industrial de Dublín, D11 AW6D



INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK



WWW.OWLWATERPROOFING.CO.UK
WWW.LAVA20WATERPROOFING.COM



ESCANÉAME

PARA OTROS PAÍSES, POR FAVOR CONTACTE CON EL SITIO WEB