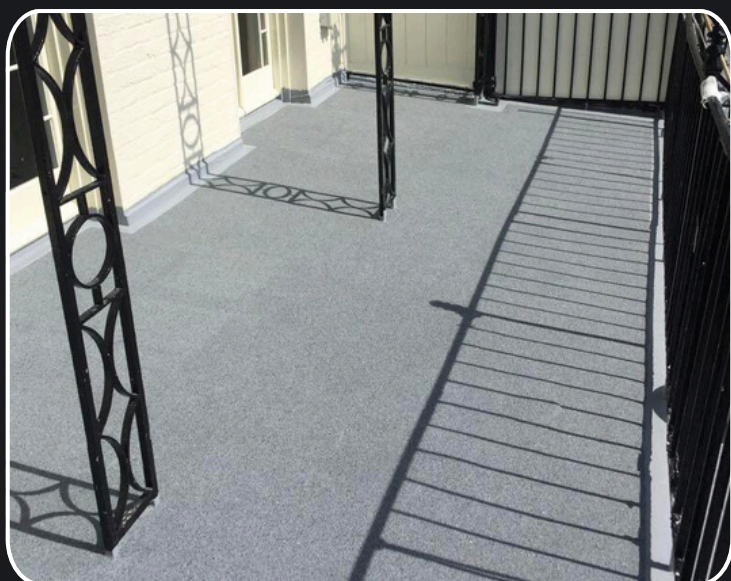




# IMPERMÉABILISATION HIBOU

## LE CHOIX SAGE



# SYSTÈME

# LAVA 20

Systeme d'étanchéité en caoutchouc liquide durable, polyvalent et flexible pour toitures plates ou à faible pente, balcons, terrasses, etc.



SCANNE-MOI

# Table des matières



	Page
<b>Présentation du système Lava 20</b>	02
<b>Transformation avec Lava 20</b>	03
<b>Adhère à la plupart des surfaces</b>	04
	05
<b>Utilisations et avantages</b>	06
<b>Certifications et garantie</b>	07-20
<b>Produits</b>	
Assez de 20	21
• Mastic Hibou PU	
• Apprêts Lava 20	
• Catalyseur Lava 20	
• Détail de l'étape 20	
• Lava 20 Vertical	
• Couches de finition Lava 20	
<b>Postuler avant</b>	22-24
<b>Clients notables</b>	25-26
<b>Témoignages</b>	
<b>Systemes</b>	
Système antidérapant	28-31
• Couche supérieure gris foncé	32-35
• Couche supérieure blanche	36-39
• Vernis de finition permanents	40
<b>Comment postuler</b>	41
<b>Adhère à presque toutes les surfaces</b>	42
Détail de surface	
<b>Bois, béton, feutre bitumé (BUR)</b>	43
	44
	45
	46
• Asphalte, fibre de verre, panneaux isolants	
• Amiante, panneau de ciment, monocouche	
• Mousse isolante projetée, métaux, revêtements existants	
Nouvelle démo de construction OSB	47
<b>Détails complexes : Appliquer Lava Detail 20</b>	48
<b>Gamme de garnitures et de prises</b>	49-50
<b>Plage de températures de stockage et d'application</b>	51

# LA LAVE 20 SYSTÈME



**La solution d'étanchéité leader au niveau mondial**

**Plongez dans l'univers d'Owl Lava 20 : vu par des millions de personnes à travers le monde et recommandé par des milliers de clients et d'abonnés fidèles.**

**Plus de 18 millions de mètres carrés /**

**1,1 milliard de pieds carrés imperméabilisés avec un taux de réussite de 100 %**

**Plus de 200 000 projets menés à bien**



**Tout ce dont vous avez besoin dans un seul lien scannable**



**Pour toutes les informations techniques, vidéos, instructions, brochures, etc.**

# SYSTÈME LAVA 20

SE DISTINGUE COMME LE CHOIX ULTIME POUR  
DES PERFORMANCES DURABLES ET FIABLES

Bois

AVANT



AVEC LAVA 20



AVEC UNE COUCHE  
SUPÉRIEURE GRIS FONCÉ



AVANT



AVEC LAVA 20



AVEC COUCHE DE FINITION  
TRANSPARENTTE + QUARTZ



Béton

AVANT



AVEC LAVA 20



AVEC UNE COUCHE DE  
SURFACE BLANCHE



Asphalte



## Adhère à la plupart des surfaces

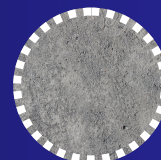
Le système Lava 20 est idéal pour améliorer la durabilité et la résistance de diverses surfaces exposées à des conditions environnementales difficiles. Il s'avère efficace pour :

- Toits plats, balcons, terrasses et parkings
- Zones humides
- Toits en pente
- Sous ou sur les carreaux
- Allées publiques, etc.

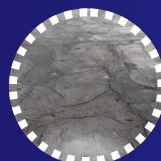
Le système Lava 20 vous offre une protection fiable contre l'humidité, la dégradation par les ultraviolets, les intempéries, les pluies acides, l'usure mécanique et les contraintes dues aux variations de température. Notre solution polyvalente garantit une longue durée de vie et minimise les risques de fuites.



BOIS



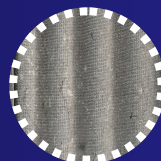
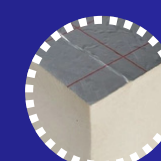
BÉTON FEUTRE DE CHALUMEAU (BUR)



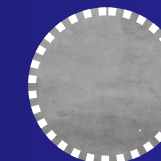
ASPHALTE



FIBRE DE VERRE PANNEAU ISOLANT



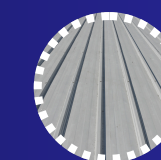
AMIANTE



PANNEAU DE CIMENT UNE SEULE COUCHE



MOUSSE EN SPRAY



MÉTAUX REVÊTEMENTS EXISTANTS





## UTILISATIONS ET AVANTAGES

- Rentable
- Souple / Haute élasticité
- Résistance à l'eau pour les bassins
- Résiste à toutes les températures (gel et chaleur)
- Résistance chimique
- Sans jointure / Sans jointure
- Polyvalent
- Des liens avec presque tout
- Perméable à la vapeur (respirant)
- Nettoyage facile
- Sans entretien
- Application rapide et facile
- Résistant aux UV
- Garantie de 25 ans
- Très durable
- Finition antidérapante en option
- Certifié BBA et CE
- Haute résistance au feu
- Reste flexible à toutes les températures



# CERTIFICATIONS ET GARANTIE

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

Tel: 0845 526 3482 (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 (PS) 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 movements 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

22nd of First Issue: 18 June 2020

Henry G. Keeler  
Chief Executive Officer

© 2020

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

01953 950300  
info@bbacertls.co.uk  
www.bbacertls.co.uk

Page 1 of 9



**INTERNATIONAL**  
Standards Worldwide



**CSIC** INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN  
EDUARDO TORROJA  
C/ Serrano Calvo nº 4, 28033 Madrid (Spain)  
Tel: +34 91 202 0495  
info@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 (ICTE)

**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 KR, 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 annexes, where applicable), without any modification, 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 Joyce

**Owl Waterproofing Solutions Worldwide**

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

www.owlwaterproofing.co.uk





# PRODUITS







# LAVA 20



 1 kg  
 2,20 livres





 6 kg  
 13,23 livres



 15 kg  
 33,07 livres



 25 kg  
 55,12 livres



Lava 20 est un revêtement polyuréthane liquide haut de gamme, monocomposant, permanent et élastique, qui durcit pour former une membrane d'étanchéité sans joint et hautement élastique.

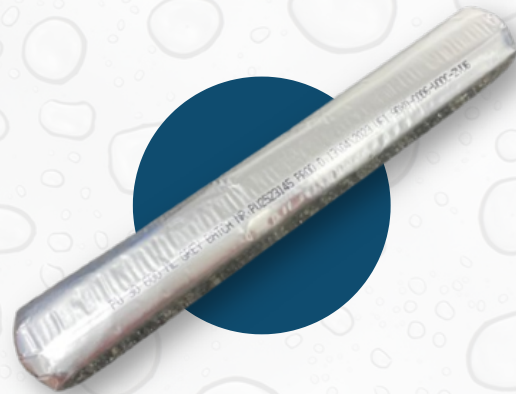
- Longue durée
- Résistant aux UV
- Résistant et durable
- Respirant
- Application rapide et facile
- Excellente adhérence



## Mastic PU hibou



 300 ml  
 0,661 lb



 600 ml  
 1,323 lb


Owl PU Mastic est un adhésif et un mastic polyuréthane à prise rapide de qualité industrielle.

- Remplir et lisser les trous, les interstices, les joints, etc.
- Excellente adhérence à presque toutes les surfaces.
- Convient à presque toutes les surfaces.
- Peut être utilisé seul pour des réparations d'urgence.
- Peut être utilisé dans le cadre du système d'étanchéité Owl Lava 20.





## LAVA 20 PRIMER RAPIDE



 0,75 kg  
 1,65 lb



 4 kg  
 8,82 livres

Lava 20 Fast Primer est un apprêt multi-usages monopack destiné à être utilisé avec le système d'étanchéité Lava 20.

- Convient pour une application sur des supports à porosité élevée, faible ou nulle.
- Peut être appliqué sur toutes les surfaces sauf le TPO, l'EPDM et le PVC.
- Une solution économique pour l'étanchéité et la protection du béton.



# LAVA 20 PRIMAIRE EPDM ET TPO




 0,80 kg

 1,76 lb



 4 kg

 8,81 livres

Lava 20 EPDM & TPO Primer est un agent de liaison transparent, monocomposant et à base de solvant, conçu pour activer les surfaces TPO et EPDM, assurant une forte adhérence pour les revêtements ultérieurs.

- Facile à appliquer.
- Adhérence exceptionnelle uniquement aux surfaces en TPO, PP et EPDM.
- Résistant aux UV et à séchage rapide.



## NETTOYANT ET APPRÊT PVC LAVA 20



1 L



2,20 livres



5 L



11,02 livres

Le nettoyant et apprêt PVC Lava 20 agit comme un solvant et un diluant spécialement formulé pour être compatible avec le système Lava 20 et les membranes d'étanchéité en caoutchouc liquide Lava 20.



- Principalement utilisé comme solvant/agent de dilution pour le PVC.
- Peut être utilisé comme nettoyant et diluant pour Lava 20 en pulvérisation.
- Offre une excellente solubilité.





## Apprêt époxy universel en deux parties OWL



Partie A

 3 kg  
 6,61 livres

Partie B

 1 kg  
 2,20 livres

L'apprêt époxy universel en deux parties Owl est un apprêt époxy transparent et durable conçu pour l'imperméabilisation, l'étanchéité et les applications de revêtement de sol.

- Assure une forte adhérence aux surfaces absorbantes et non absorbantes.
- Peut être appliqué sur toutes les surfaces sauf le TPO, l'EPDM et le PVC.
- Testé comme une barrière fiable contre la vapeur d'eau lorsque 2 composants sont appliqués dans les proportions spécifiques.




## CATALYSEUR LAVA 20



 0,18 kg  
 0,397 livres



 0,45 kg  
 0,992 livres



 0,75 kg  
 1,65 lb

Le catalyseur Lava 20 est un additif accélérateur, utilisé pour un séchage plus rapide et une application de revêtement plus épaisse.

Si vous utilisez le catalyseur complet (0,75 kg de catalyseur avec 25 kg de Lava 20), vous pouvez appliquer un revêtement d'une épaisseur maximale de 3 mm ou 118 mils US en une seule couche et il durcira en 3 à 5 heures.

- Si aucun catalyseur n'est utilisé, vous pouvez appliquer un maximum de 1,5 mm / 59 mils en une seule couche et elle séchera en 7 à 10 heures.

# LAVA 20 & LAVA 20 CATALYST MÉLANGE

## Couverture Lava 20 (avec Catalyst et Fleece) :

- 25 kg (55,12 lbs) de Lava 20, lorsqu'ils sont utilisés avec le catalyseur et la polaire complets, peuvent couvrir un maximum de 10,90 m<sup>2</sup> (117,284 pi<sup>2</sup>).
- Pour des raisons pratiques, visez des surfaces de couverture comme 11,15 m<sup>2</sup> ou 11,61 m<sup>2</sup> (120 pi<sup>2</sup> ou 125 pi<sup>2</sup>), mais ne dépassez pas la limite maximale indiquée ci-dessus pour éviter les bulles.

## Lava 20 (avec catalyseur complet, sans polaire) :

- La dose minimale requise est de 1,5 kg par m<sup>2</sup> (3,31 lbs par 10,7 pi<sup>2</sup>) lors de l'utilisation de Lava 20 avec un catalyseur complet mais sans voile.
- La surface couverte peut varier de 1,5 m<sup>2</sup> à 2 m<sup>2</sup> (16 pi<sup>2</sup> à 21,5 pi<sup>2</sup>), mais ne doit jamais être inférieure à 1 m<sup>2</sup> (10,7 pi<sup>2</sup>).

## Lava 20 (sans catalyseur, sans polaire) :

- Lorsqu'il est appliqué sans catalyseur ni voile, utilisez un minimum de 900 grammes par m<sup>2</sup> (1,98 lb par 10,7 pi<sup>2</sup>).
- La surface de couverture recommandée doit être comprise entre 1 m<sup>2</sup> et 1,5 m<sup>2</sup> (10,7 pi<sup>2</sup> à 16 pi<sup>2</sup>), en veillant à ne pas appliquer moins de 1 m<sup>2</sup> (10,7 pi<sup>2</sup>).



Lava 20 6 kg (13,23 lb) +  
catalyseur Lava 20 0,18 kg  
(0,397 lb)



Lava 20 15 kg (33,07 lb) +  
catalyseur Lava 20 0,45 kg (0,99  
lb)





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





## LAVA 20 TISSU DE RENFORCEMENT EN POLYESTER





 **5 m<sup>2</sup>**  
 (4 po x 50 m)  
 **54,13 pi<sup>2</sup>**  
 (4 po x 164,04 pi)



 **10 m<sup>2</sup>**  
 (8 po x 50 m)  
 **108,27 pi<sup>2</sup>**  
 (8 po x 164,04 pi)



 **52 m<sup>2</sup>**  
 (1,04 m x 50 m)  
 **559,65 pi<sup>2</sup>**  
 (40,94 po x 164,04 pi)

Rouleau de tissu de renfort en polyester (60 GSM) pour le renforcement avec le système Lava 20.

- Facile à appliquer
- Excellente résistance à la déchirure
- stable aux UV
- Renforcement des joints, fissures, etc.



## Tapis LAVA 20 brins coupés



Liant en poudre



**7,62 m<sup>2</sup>**  
(6 po x 50 m)



**82,02 pi<sup>2</sup>**  
(6 po x 164,04 pi)



Liant d'émulsion



**52 m<sup>2</sup>**  
(1,04 m x 50 m)



**559,65 pi<sup>2</sup>**  
(40,94 po x 164,04 pi)

Mat de fibre de verre à liant en poudre et à liant en émulsion (180 g/m<sup>2</sup>) pour la résistance et le renforcement.

- Facile à appliquer
- Excellente résistance à la déchirure
- Compatible avec le système Lava 20.



## DÉTAIL DE L'ÉTAPE 20



1 kg



2,20 livres



6 kg



13,23 livres

Lava Detail 20 est un revêtement polyuréthane monocomposant, liquide, thixotrope, permanent, élastique et renforcé de fibres, appliqué en continu, utilisé pour l'étanchéité durable des détails et des connexions de toiture complexes.

### Utilisations

- Raccordements mur-sol
- Clignotements
- Coins (internes / externes, etc.)
- Cheminées
- Tuyaux
- Gouttières / Sorties
- Vis / Fixations



## LAVA 20 VERTICAL



 6 kg  
 13,23 livres



 15 kg  
 33,07 livres

Lava 20 Vertical est un revêtement à viscosité semi-thixotrope adapté aux surfaces inclinées et verticales.

- Appliquée, elle forme une membrane continue sans joints.
- Assure la perméabilité à la vapeur d'eau, permettant ainsi à la surface de respirer.
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Offre une réflectivité solaire élevée, contribue à l'isolation thermique
- Maintient ses propriétés mécaniques sur une plage de températures allant de -40°C à +90°C (-40°F à 194°F)
- Offre une excellente adhérence à la plupart des surfaces




# LAVA 20 TOP COATS





## COULEURS DISPONIBLES



 **1 kg**  
 **2,20 livres**

 **5 kg**  
 **11,02 livres**

 **20 kg**  
 **44,09 livres**

Les vernis de finition Lava 20 peuvent être appliqués sur le système Lava 20 ou seuls sur les primaires Lava 20, offrant ainsi une vaste gamme de finitions esthétiques et fonctionnelles. Ils peuvent être utilisés avec des paillettes et du quartz pour une finition antidérapante.

- Longue durée
- Durable
- Accessible à pied
- Flexible
- Différentes couleurs de finition sont disponibles sur demande (quantité minimale de commande applicable).



## CANDIDATURE AVANT



**BROSSE**



**ROULEAU**



**RACLETTE**



**PULVÉRISATION**



# Clients notables

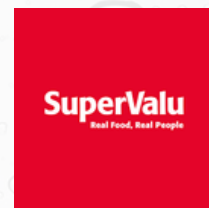


An Roinn Cosanta  
Department of Defence





# Clients notables





# Clients notables



# Témoignages



« Lava 20 est un produit absolument incroyable. Nous l'utilisons depuis une dizaine d'années et avons réalisé plus de 300 000 mètres carrés de toitures avec Owl Lava 20. Un produit exceptionnel d'OWL ! Nous ne l'échangerions contre aucun autre. Lava 20 est la référence en matière de toitures ! »

REVÊTEMENTS PROTECTEURS DE DUBLIN

« Nous sommes très satisfaits de Lava 20, nous l'utilisons depuis des années et il fonctionne toujours parfaitement. »

L. N. CONSTRUCTION DE TOITURE

« Owl Lava 20 est un excellent produit. J'ai été très impressionné et les clients sont satisfaits. »

RUBBER COVER LTD.

« C'est un excellent système de caoutchouc liquide, vraiment durable et résistant... idéal pour les toits et balcons difficiles d'accès. »

Construction PS

« Lava 20 est très facile à utiliser. Je l'utilise depuis deux ans et je suis vraiment très impressionné par le produit. »

G SMITH ET FILS TOITURE, ALIAS LE HORS-LA-LOI DE LA TOITURE

« C'est un produit magique, il a résolu beaucoup de problèmes épineux pour nous. »

DUNING & EVANS LTD. SERVICES IMMOBILIERS ARDAL

« Un produit exceptionnel, je l'ai utilisé à de nombreuses reprises pour différents projets et je l'ai trouvé de première qualité. »

« Lava 20 est un produit exceptionnel, nous l'avons utilisé d'innombrables fois et l'avons trouvé formidable. »

D. W. TOITURE

« Nous sommes passés à Owl Lava il y a 20 ans et depuis, nous n'avons jamais regretté notre choix ; nous n'utiliserions aucun autre produit. »

APP IND TOITURE ET CONSTRUCTION

« Lava 20 est un excellent produit ! Je n'ai jamais eu de problème, il adhère à tout et ne me déçoit jamais. »

TOITURE DEESIDE

« C'est génial, c'est pratiquement indestructible. »

INSTALLATIONS D'ACTIFS DE TOITURE LTD.

# Témoignages



« Ce produit est vraiment conforme à sa description, excellent produit. »

NEVILLE CONSTRUCTION LTD.

« Je suis ravi d'utiliser la Lava 20 pour tous mes chantiers, elle fonctionne à merveille pour nous. »

TAMAS RUSZNAK (SILTOP LTD.)

« Bien meilleur que les acryliques et autres produits de réparation de mauvaise qualité – nous avons toujours du Lava 20 dans la camionnette et nous le recommandons sans hésiter. »

ROOF PROTECT LONDON LTD.

« Nous sommes ravis d'avoir découvert Lava 20 ; nous avons eu des problèmes avec d'autres produits liquides par le passé, mais Lava 20 est exceptionnel. »

DROIT DE TOITURE LTD.

« C'est un excellent système de caoutchouc liquide, vraiment durable et résistant... idéal pour les toits et balcons difficiles d'accès. »

TOITURE DROGHEDA

« 10 sur 10, vraiment excellent »

ENTREPRENEURS P. D. LTD.

« Nous avons utilisé Lava 20 sur plusieurs de nos toitures et nous l'avons trouvé incroyablement efficace. Nous avons essayé d'autres produits par le passé, mais aucun n'est comparable à Lava 20. »

CONSTRUCTION DE TOITURE ABSOLUE

« Nous utilisons les produits d'étanchéité Lava 20 depuis des années et nous les trouvons excellents. Nous les utilisons pour des réparations de toutes sortes ; ils sont très polyvalents et fonctionnent tout simplement. »

DIX CONSTRUCTION

« Produit superbe, fonctionne à merveille et son prix est très compétitif. »

MIKE HORIZON TOITURE LTD.

« Nous sommes passés à Owl Lava il y a 20 ans et depuis, nous n'avons jamais regretté notre choix ; nous n'utiliserions aucun autre produit. »

APP IND TOITURE ET CONSTRUCTION

« Lava 20 est un excellent produit ! Je n'ai jamais eu de problème, il adhère à tout et ne me déçoit jamais. »

TOITURE DEESIDE

« C'est génial, c'est pratiquement indestructible. »

INSTALLATIONS D'ACTIFS DE TOITURE LTD.

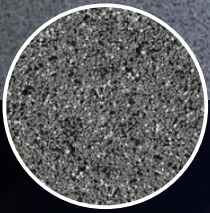


# SYSTEMES



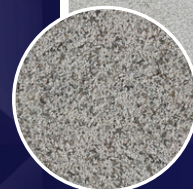
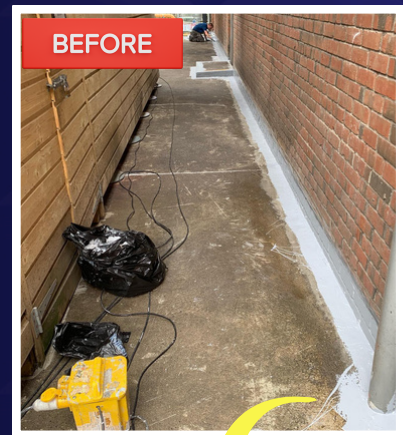


# ANTIDÉRAPANT SYSTÈME



## QUARTZ BRUME

Obtenez une surface antidérapante en appliquant la couche de finition transparente Lava 20 avec quartz sur la membrane d'étanchéité liquide Lava 20. Cette combinaison offre une finition antidérapante efficace, garantissant sécurité et durabilité. Idéale pour diverses surfaces, c'est une solution fiable d'étanchéité avec une adhérence accrue.



## QUARTZ CHOUETTE DES EFFROIDES

# SYSTÈME ANTIDÉRAPANT

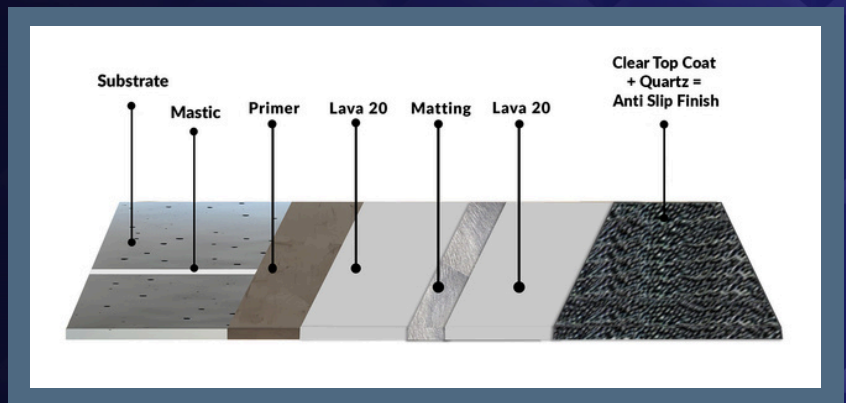
## SYSTÈME LAVA 20 AVEC COUCHE DE FINITION TRANSPARENTE ET QUARTZ

Idéal pour les balcons, allées, escaliers, terrasses, podiums, parkings et plus encore. Marche en toute sécurité même par temps humide.



### UTILISATIONS ET AVANTAGES

- Longue durée
- Stable aux UV
- Résistant aux UV
- Étanche
- Grande adhérence
- Flexible
- Antidérapant
- Belle finition



### COMMENT POSTULER

1. Mastic Hibou PU



2. Premier



1.3. Lava 20 + Polaire



5. Couche de finition transparente + Quartz



4. Assez de 20



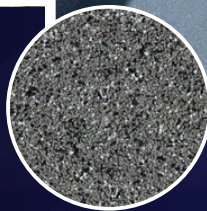
6. Couche de finition transparente



# TRANSFORMATIONS AVEC SYSTÈME DE FINITION ANTIDÉRAPANTE



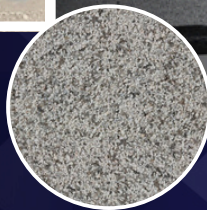
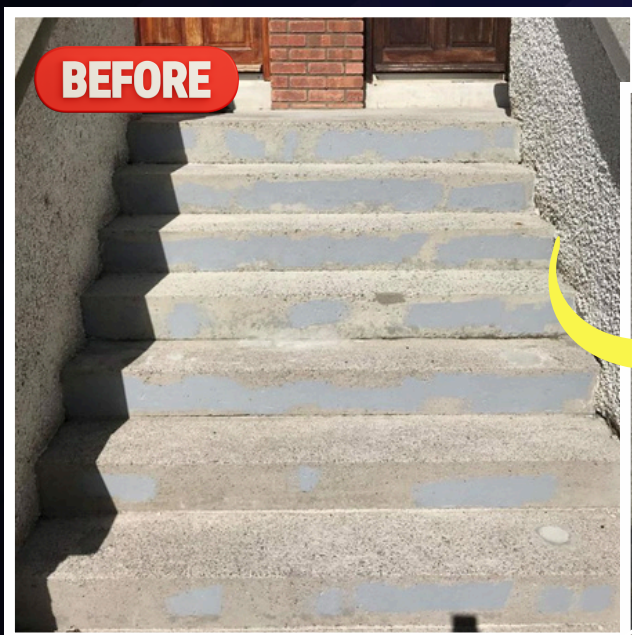
BALCON



QUARTZ BRUME



ESCALIERS

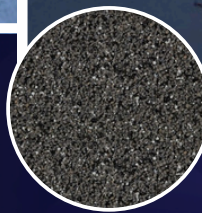


QUARTZ CHOUETTE DES EFFROIDES

# TRANSFORMATIONS AVEC SYSTÈME DE FINITION ANTIDÉRAPANTE



## TERRASSES

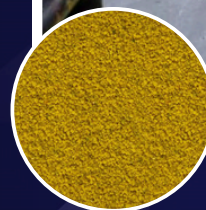
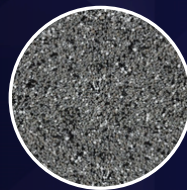
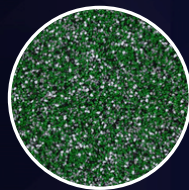
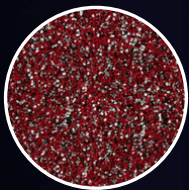
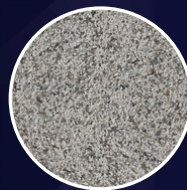
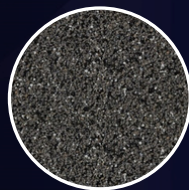
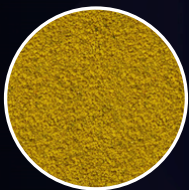


QUARTZ MÉTAL



## PASSAGE PIÉTON

NOMBREUSES OPTIONS  
DE COULEUR DISPONIBLES

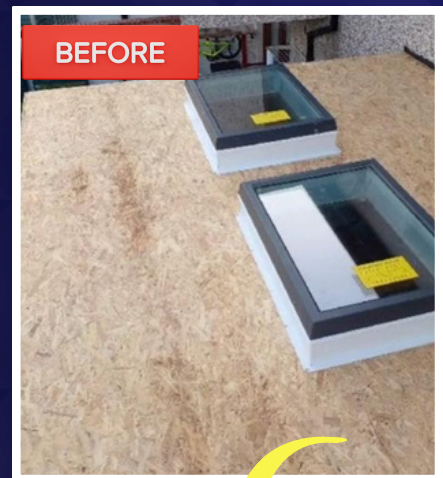


QUARTZ JAUNE



# GRIS FONCÉ COUCHE DE FINITION

Sublimez l'esthétique de vos surfaces avec la couche de finition gris foncé Lava 20, spécialement conçue pour être appliquée sur la membrane d'étanchéité liquide en caoutchouc Lava 20. Cette solution monocomposante à pénétration profonde offre une finition décorative et une couleur stable.



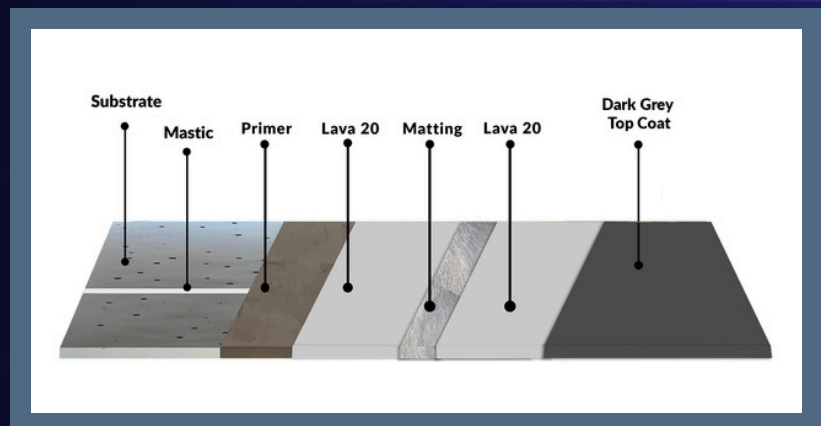
# SYSTÈME LAVA 20 AVEC COUCHE DE FINITION GRIS FONCÉ

La couche de finition optionnelle peut être utilisée sur le système Lava 20 ou seule sur l'apprêt rapide Lava 20, offrant une large gamme de finitions esthétiques et fonctionnelles.



## UTILISATIONS ET AVANTAGES

- Longue durée
- Dégradation nulle
- Stable aux UV
- Résistant aux UV
- Étanche
- Grande adhérence
- Durable
- Facile à nettoyer
- Excellente couverture
- Souple et respirant



## COMMENT POSTULER

1. Mastic Hibou PU



2. Premier



3. Lava 20 + Polaire



4. Assez de 20



5. Couche de finition gris foncé

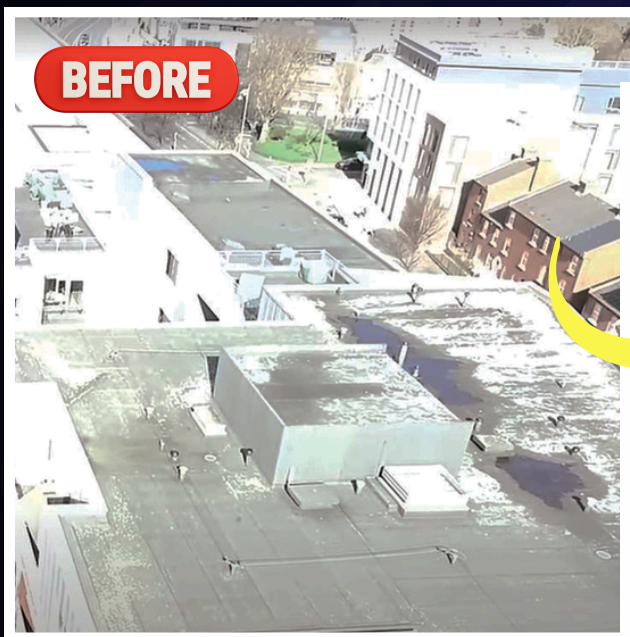


# TRANSFORMATIONS AVEC UNE COUCHE DE FINITION GRIS FONCÉ



RÉSIDENTIEL

IMMEUBLES  
D'APPARTEMENTS



# TRANSFORMATIONS AVEC UNE COUCHE DE ▶▶▶ FINITION GRIS FONCÉ





# BLANC

## COUCHE DE FINITION

La couche de finition blanche Lava 20 est conçue pour une application sans joint sur la membrane d'étanchéité liquide en caoutchouc Lava 20. Elle offre une excellente réflectivité, réduisant ainsi l'absorption de chaleur. Ce procédé contribue à maintenir les bâtiments plus frais, à diminuer la consommation de climatisation et les coûts de refroidissement, et à créer un environnement intérieur plus confortable pour les occupants.

Elle rehausse également l'esthétique de vos surfaces grâce à une finition propre, durable et dont la couleur reste stable.



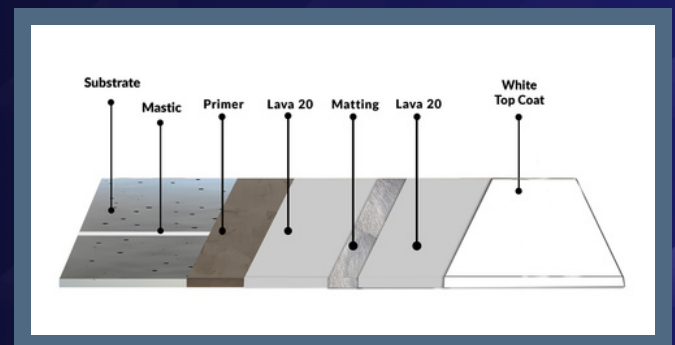
# SYSTÈME LAVA 20 AVEC COUCHE DE FINITION BLANCHE

La couche de finition optionnelle peut être utilisée sur le système Lava 20 ou seule sur l'apprêt rapide Lava 20, offrant une large gamme de finitions esthétiques et fonctionnelles.



## UTILISATIONS ET AVANTAGES

- Longue durée
- Dégradation nulle
- La réflectivité réduit la consommation/les besoins en climatisation
- Résistant et durable
- Stable aux UV
- Résistant aux UV
- Étanche
- Grande adhérence
- Résistance à l'eau pour les bassins
- Facile à nettoyer
- Excellente couverture
- Résiste à toutes les températures extrêmes



## COMMENT POSTULER

1. Mastic Hibou PU



2. Premier



3. Lava 20 + Polaire



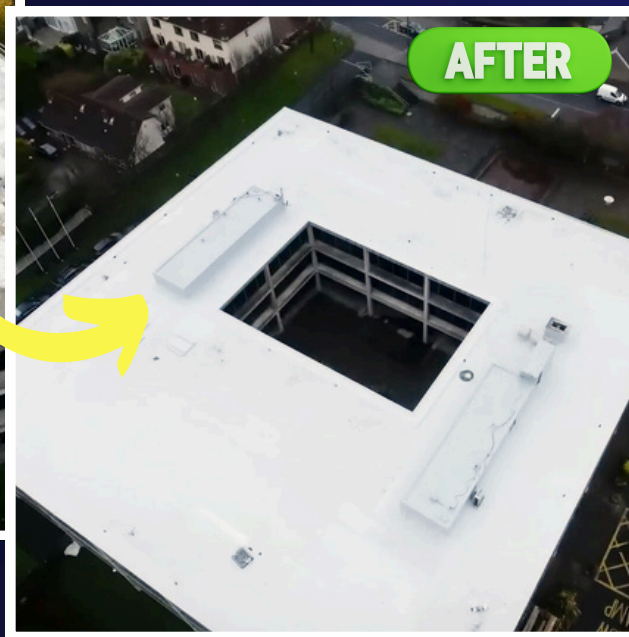
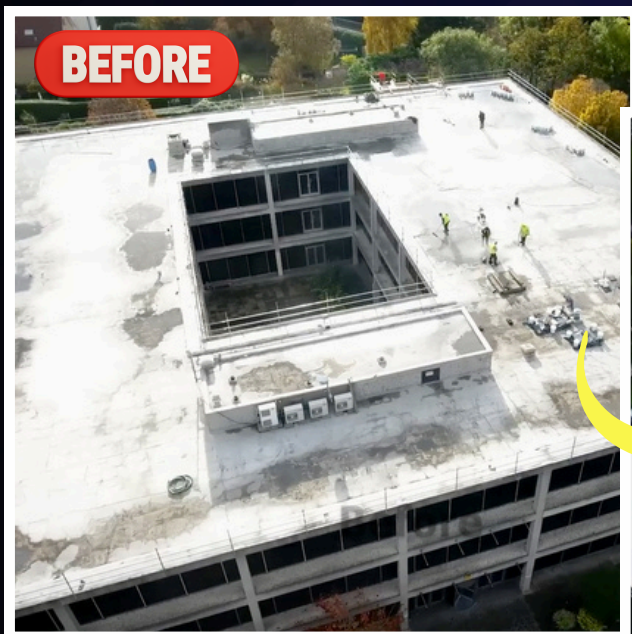
4. Assez de 20



5. Couche de finition blanche



# TRANSFORMATIONS AVEC UNE COUCHE DE FINITION BLANCHE



INFRASTRUCTURE  
INDUSTRIELLE



RÉSIDENTIEL



# TRANSFORMATIONS AVEC UNE COUCHE DE FINITION BLANCHE



# MANTEAUX DE HAUT ÉTERNELS

Le revêtement ultime, durable et sans dégradation

## AVANTAGES

- Stable aux UV
- Étanche
- Flexible
- Excellente couverture
- Grand pouvoir de dissimulation
- Grande adhérence
- Dure éternellement
- Adhère à presque toutes les surfaces
- Non dégradabile
- Usage multiple

## COULEURS DISPONIBLES



À utiliser sur les systèmes d'étanchéité Lava 20 ou avec l'apprêt Owl Lava.

# COMMENT POSTULER



## ÉTAPE 1

### Mastic PU hibou

Remplissez tous les joints avec du mastic PU et lissez.



## ÉTAPE 2

### D'ABORD

Apprêt pour toute la zone



## ÉTAPE 3

### LAVA 20 + RUBAN ADHÉSIF

Renforcer avec un tapis à fibres coupées/ruban polyester et Lava 20



## ÉTAPE 4

### 20

Il suffit d'enduire de Lava 20



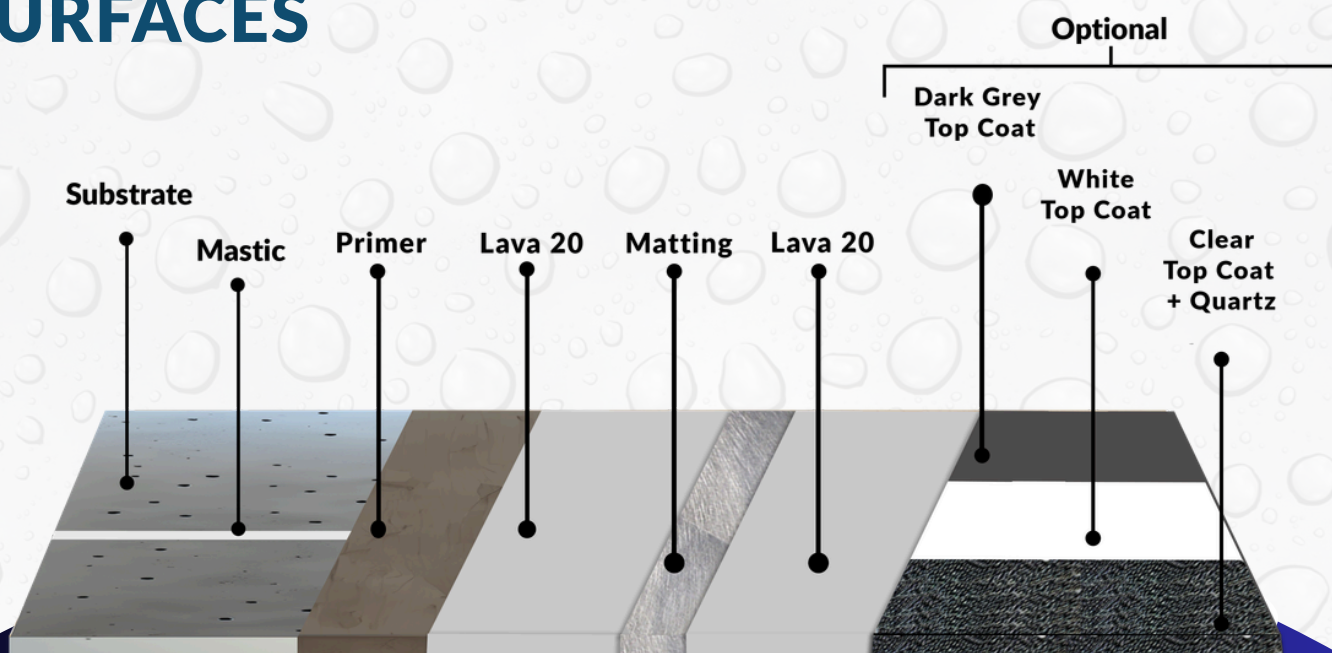
## ÉTAPE : 5

### COUCHE DE FINITION (FACULTATIVE)

Application de vernis de finition (disponible en gris foncé, blanc ou transparent : finition antidérapante). Vernis de finition de couleurs différentes disponibles sur demande.

# LAVA 20

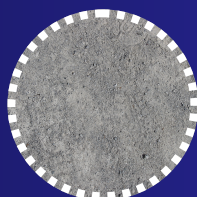
## ADHÈRE À PRESQUE TOUTES LES SURFACES



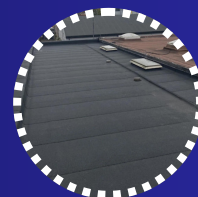
- Bois (OSB / contreplaqué)
- Asphalte\*
- Feutre bitumineux (BUR)\*
- Béton
- Carrelage
- Isolation
- Panneaux de ciment
- Métaux
- simple pli
- Mousse projetée
- Amiante
- GRP
- Revêtements existants  
(Sauf silicone)



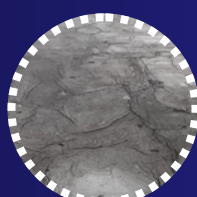
BOIS



BÉTON



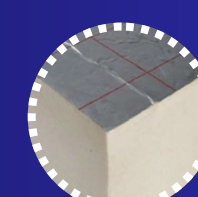
FEUTRE DE CHALUMEAU (BUR)



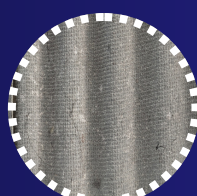
ASPHALTE



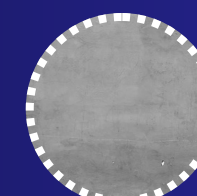
FIBRE DE VERRE



PANNEAU ISOLANT



AMIANTE



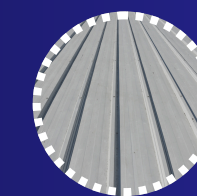
PANNEAU DE CIMENT



UNE SEULE COUCHE



MOUSSE EN SPRAY



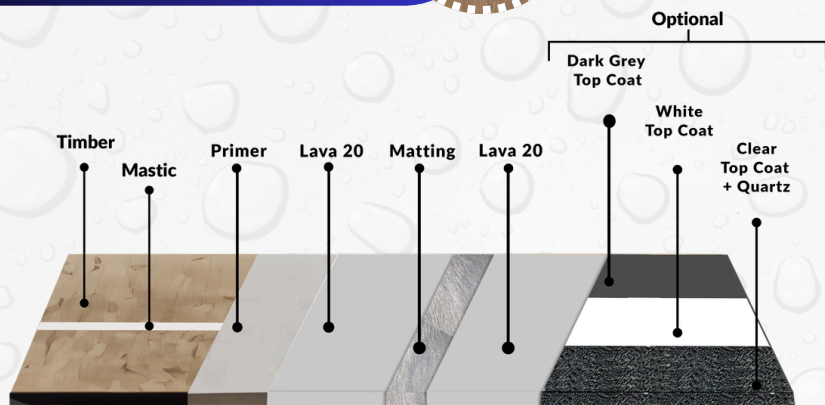
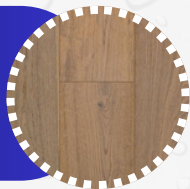
MÉTAUX



REVÊTEMENTS EXISTANTS

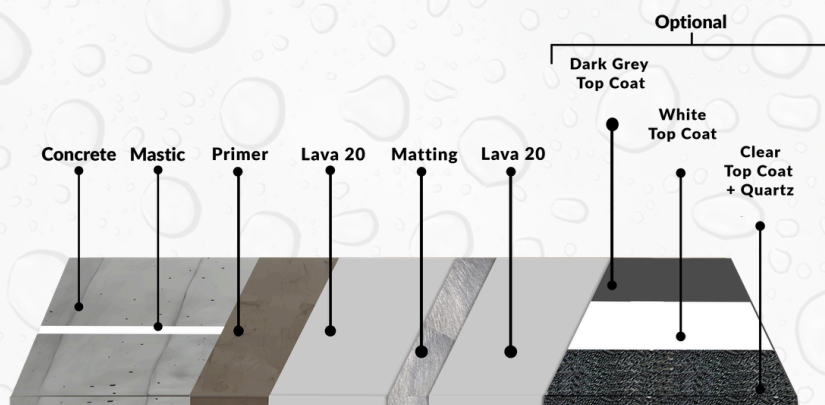
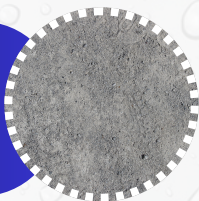
\*Nécessite un tapis

# BOIS



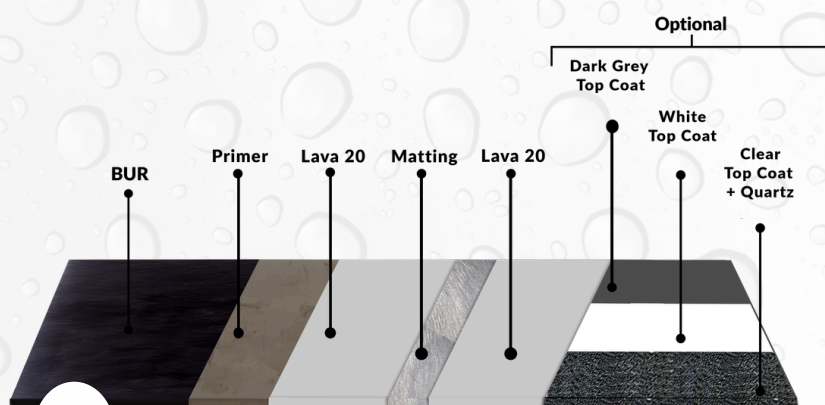
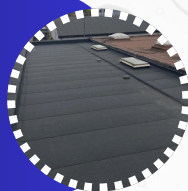
Prolongez la durée de vie de vos toitures en bois grâce aux revêtements en polyuréthane liquide, qui offrent une protection robuste contre l'humidité et la pourriture. Les systèmes Lava 20 forment une barrière étanche et continue, prolongeant considérablement la durée de vie de votre toiture et minimisant les réparations et les remplacements. Préservez votre investissement, renforcez la structure et bénéficiez d'une durabilité exceptionnelle.

# BÉTON



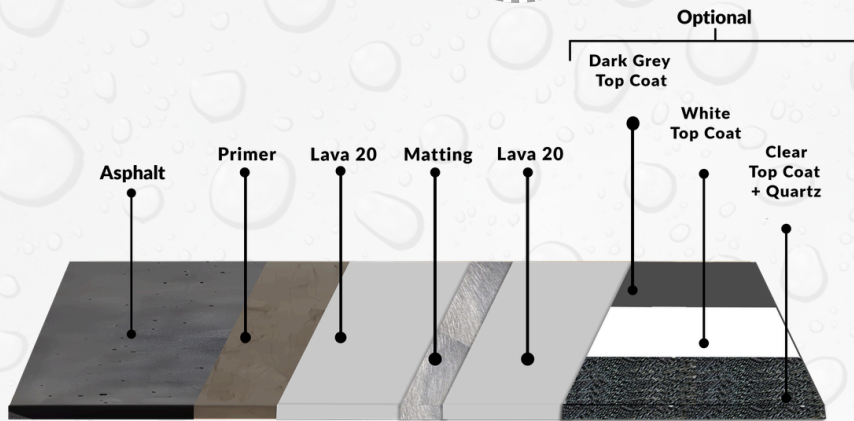
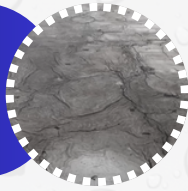
Protégez votre béton contre l'écaillage, cette détérioration causée par le fendillement et l'effritement. Le système d'étanchéité Lava 20 agit comme une barrière protectrice, empêchant les infiltrations d'humidité et les dommages qui en résultent. Sa flexibilité prévient également les fissures de surface, assurant une protection durable contre les agressions extérieures. Préservez vos surfaces en béton grâce à une solution résistante qui préserve leur intégrité.

# FEUTRE DE CHALUMEAU (BUR)



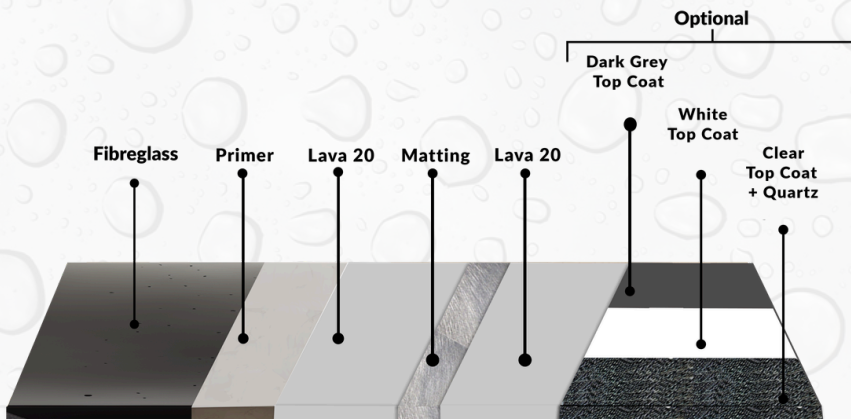
Transformez votre toiture en feutre bitumé grâce au système d'étanchéité Lava 20 pour une solution sans fuite. Ce revêtement offre une finition uniforme et sans joint, éliminant les raccords et les coutures souvent à l'origine des infiltrations. Redonnez vie aux toitures en feutre bitumé vieillissantes en appliquant du polyuréthane, qui scelle la surface et évite d'avoir à retirer le feutre. Bénéficiez d'une protection renforcée qui améliore la durabilité et prolonge la durée de vie de votre toiture. Pour des résultats optimaux, renforcez entièrement le système Lava 20 sur les toitures en feutre bitumé soudé (BUR) avec une natte.

# ASPHALTE



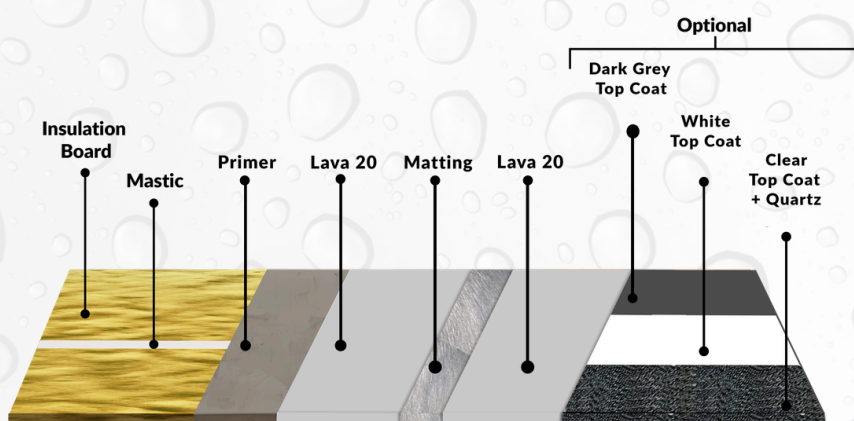
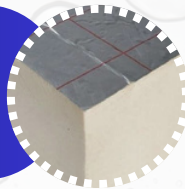
Protégez votre toiture en asphalte avec le système d'étanchéité Lava 20, offrant une protection inégalée contre les effets néfastes des rayons UV. L'exposition aux UV peut fragiliser l'asphalte, provoquant des fissures et des crevasses, et favorisant ainsi les infiltrations d'eau dans l'asphalte et la charpente sous-jacente. Préservez votre investissement grâce à une solution performante qui prolonge la durée de vie de votre toiture en asphalte. Pour un résultat optimal, renforcez entièrement le système Lava 20 sur asphalte avec une natte.

# FIBRE DE VERRE



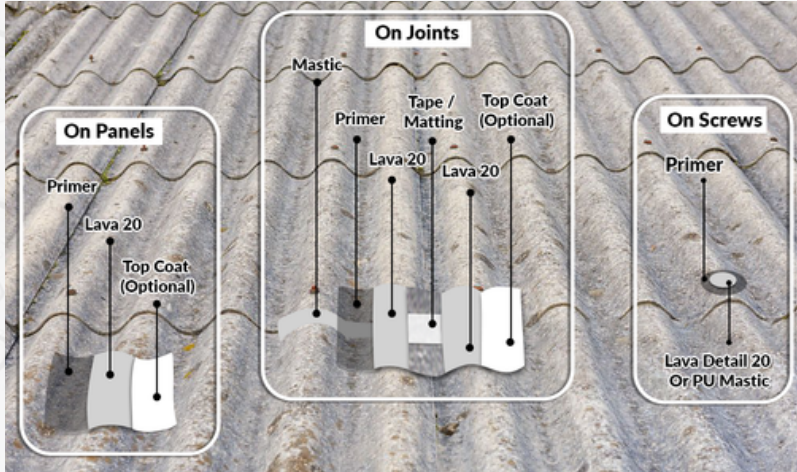
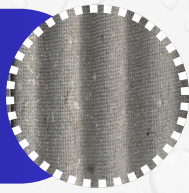
Améliorez l'étanchéité de votre toiture en fibre de verre (PRV) grâce au système d'imperméabilisation Lava 20, qui offre une adhérence exceptionnelle. Contrairement aux revêtements traditionnels, le polyuréthane adhère parfaitement à la surface lisse et non poreuse de la fibre de verre. Ce revêtement liquide pénètre et comble les fissures et les interstices, créant ainsi une étanchéité durable et résistante au décollement. Protégez votre toiture des dommages et assurez sa longévité et ses performances.

# PANNEAU ISOLANT



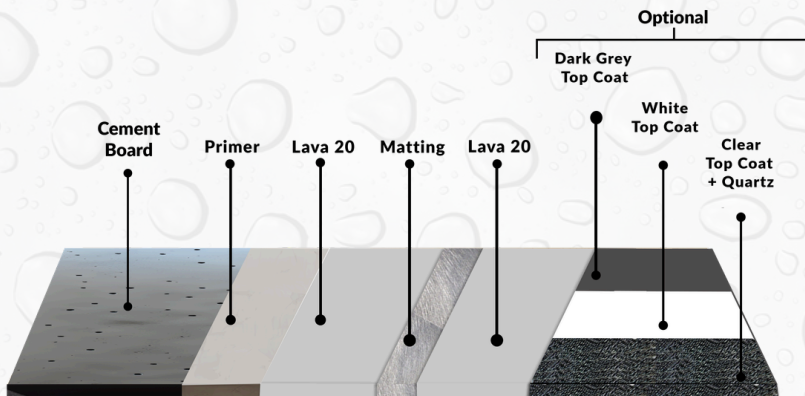
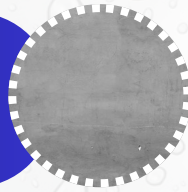
Le système d'étanchéité Lava 20 permet d'imperméabiliser tous types de panneaux isolants (à dos aluminium, papier de soie, bois et même mousse de polyuréthane projetée). Il crée une barrière étanche et continue, protégeant ainsi l'isolation contre les infiltrations d'humidité. Renforcez les bords et les angles vulnérables grâce à un revêtement en polyuréthane et une bande de renfort, assurant une protection durable contre les chocs et les charges ponctuelles. Pour une performance optimale, renforcez entièrement l'isolant avec une natte de renforcement.

# AMIANTE



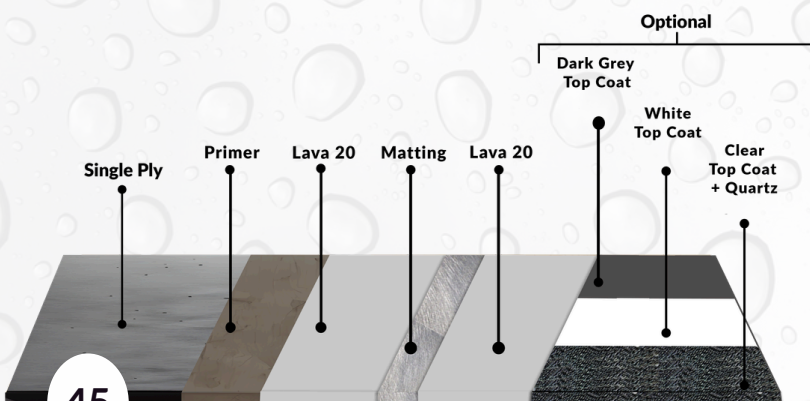
Protégez votre toiture en amiante grâce au système d'étanchéité Lava 20, qui crée une barrière protectrice empêchant la libération de fibres d'amiante nocives. Les matériaux contenant de l'amiante peuvent se détériorer avec le temps et présenter des risques pour la santé. Lava 20 scelle et encapsule les fibres d'amiante, minimisant ainsi les risques d'exposition. Privilégiez la sécurité avec une solution simple et efficace pour une protection durable.

# PANNEAU DE CIMENT



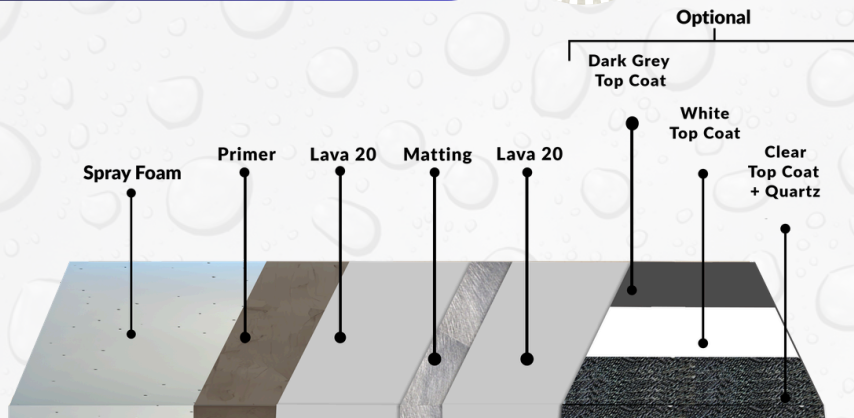
Améliorez l'étanchéité de votre toiture en panneaux de ciment grâce au système d'imperméabilisation Lava 20, pour une adhérence inégalée. Contrairement aux revêtements traditionnels, le polyuréthane adhère parfaitement à la surface lisse et non poreuse. Ce revêtement liquide pénètre et comble les fissures et les interstices, créant ainsi une étanchéité durable et résistante au décollement. Protégez votre toiture des dommages et assurez sa longévité et ses performances.

# UNE SEULE COUCHE



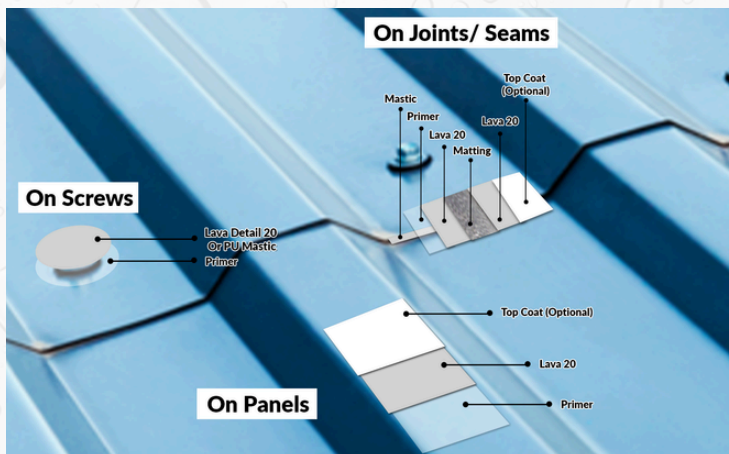
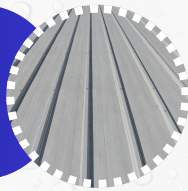
Optimisez vos projets de construction de toitures monocouches grâce aux systèmes d'étanchéité Lava 20 : la solution idéale pour des constructions légères, rapides et économiques. Parfaites pour les toitures plates où le poids est un facteur important, ces membranes offrent une durée de vie supérieure à 25 ans. Bénéficiez d'une efficacité et d'une durabilité accrues grâce à une solution unique et performante. Pour des résultats optimaux, renforcez entièrement le système Lava 20 sur les membranes monocouches à l'aide d'une natte.

# MOUSSE EN SPRAY



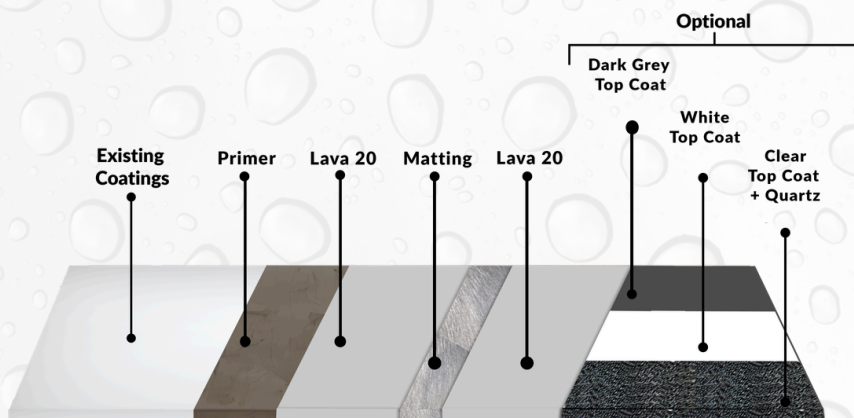
Protégez votre toiture en mousse de polyuréthane projetée grâce au système d'étanchéité Lava 20, qui crée une barrière protectrice. Lava 20 scelle et encapsule les fibres de la mousse, minimisant ainsi les risques d'exposition. Privilégiez la sécurité avec une solution simple et efficace pour une protection durable.

# MÉTAUX

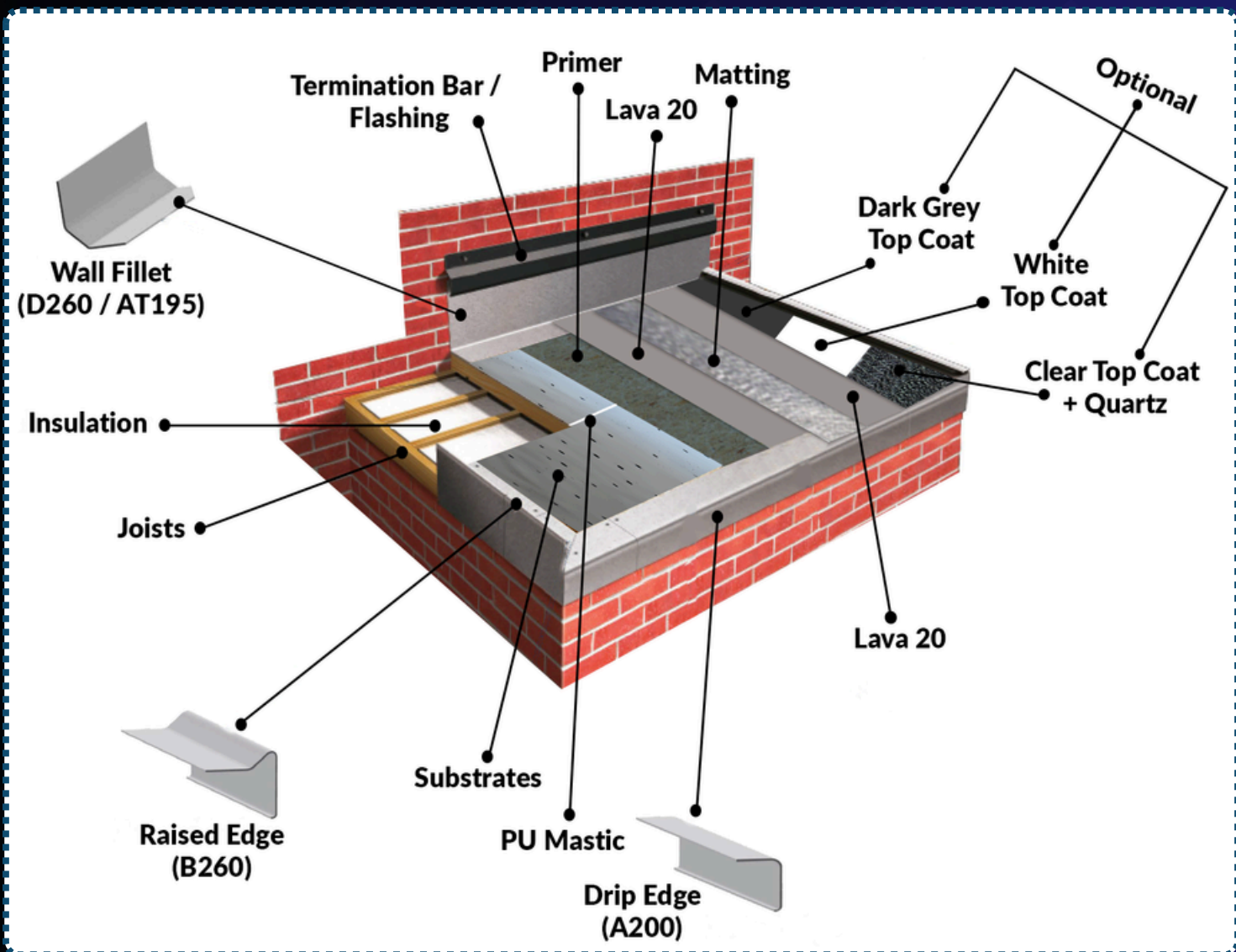


Transformez vos toitures et noues en tôle fragiles, abîmées et rouillées grâce au système d'étanchéité Lava 20 ! Bénéficiez d'une barrière étanche et continue qui empêche efficacement les infiltrations d'eau et les fuites, tout en stoppant la propagation de la rouille. Notre revêtement en polyuréthane liquide adhère parfaitement au support métallique, créant une membrane résistante et flexible.

# REVÊTEMENTS EXISTANTS



Optez pour le système d'étanchéité Lava 20 pour une protection optimale sur les revêtements existants (sauf silicone), avec une garantie de 25 ans. Protégez votre toiture des dommages et des obstructions en toute sérénité.



# DÉMOLITION DE TOITURE EN BOIS OSB POUR CONSTRUCTION NEUVE UTILISANT SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LAVA 20



# POUR L'ÉTANCHÉITÉ, DES DÉTAILS COMPLEXES S'APPLIQUENT

## DÉTAIL DE SCÈNE 20

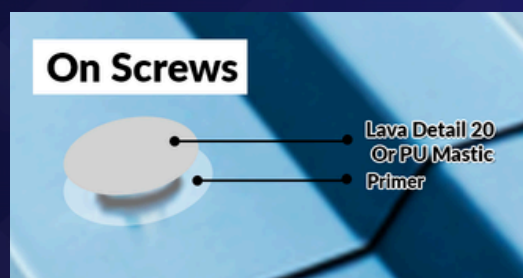
- Raccordements mur-sol
- Clignotements
- Coins (internes/externes, etc.)
- Cheminées
- Tuyaux
- Gouttières / Sorties
- Vis / Fixations



VENTILATIONS ET TUYAUX



POINTS DE VENTE



CHEMINÉES



GOUTTIÈRES

Lava Detail 20 assure une étanchéité rapide et fiable des toitures les plus complexes, garantissant une protection de plus de 25 ans. Cette solution spécialisée forme une membrane durable, flexible et sans joint, idéale pour les zones difficiles d'accès. Là où d'autres systèmes peuvent présenter des faiblesses, Lava Detail 20 excelle et fait preuve d'une grande résistance, même dans les conditions climatiques les plus extrêmes. Optez pour une étanchéité durable et fiable avec Lava Detail 20.

**NOUS AVONS EN STOCK UNE GAMME DE GARNITURES ET DE PRISES ADAPTÉES À TOUS LES TYPES DE TOITURES PLATES.**

## GARNITURES

### DRIP EDGE (A200)

Circonférence : 200 mm  
Profondeur : 80 mm

Permet l'évacuation des eaux dans la gouttière.  
Compatible avec les profilés d'angle C1, C2 et C4.

### BORD RELEVÉ (B260)

Circonférence : 260 mm  
Profondeur : 125 mm

Utilisé pour empêcher l'écoulement de l'eau.  
Compatible avec les profilés d'angle C1, C2 et C4.

### ANGLE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR (AT195) :

Circonférence : 195 mm ;  
largeurs des brides : 105 et  
85 mm

Surface à forte adhérence sur la face intérieure pour la réalisation de relevés, de fonds de gouttière, etc.  
Finition à haute adhérence sur la face extérieure pour les détails de marches, les solins de recouvrement, etc.

### RACCORD DE MUR (D260)

Circonférence : 260 mm ;  
congé : 135 et 70 mm ; hauteur  
de la colonne : 120 mm

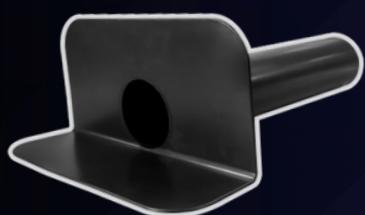
Utilisé contre les murs mitoyens. Permet la dilatation et la ventilation périphérique.

### SOLIN EN PLOMB (C100)

Hauteur de recouvrement : 100 mm ;  
profondeur de pénétration dans le mur :  
35 mm

Remplace les solins en plomb traditionnels.  
Finition non adhésive pour imiter l'aspect du plomb

# POINTS DE VENTE



## ROND HORIZONTAL

*Conçu pour une application à l'angle de deux surfaces sécantes*



## CARRÉ HORIZONTAL

*Conçu pour une application à l'angle de deux surfaces sécantes*



## SORTIE DE TOIT VERTICALE

*Conçu pour l'évacuation des eaux pluviales des toits plats*



## VENTILATION DE TOIT

*Tuyau de ventilation sous pression pour la ventilation des charpentes de toiture à faible pente en feutre bitumé*





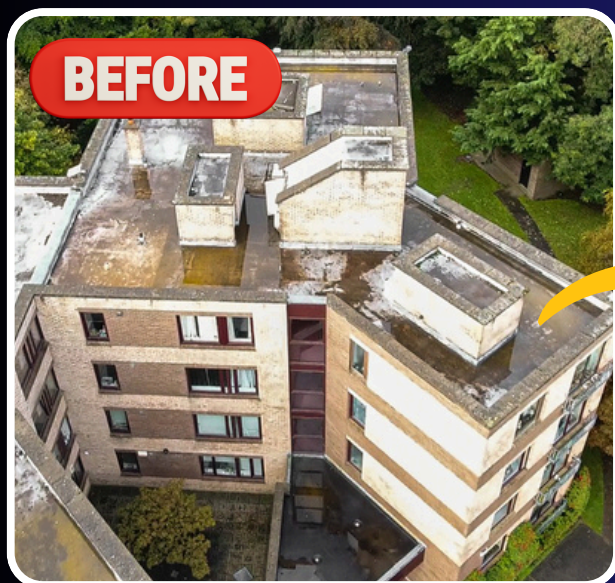
## PLAGES DE TEMPÉRATURES DE STOCKAGE ET D'APPLICATION DE LAVA 20

<b>Vie professionnelle</b>	<b>25 ans</b>
<b>Magasin</b>	<b>0°C à 35°C 32°F à 95°F</b>
<b>Température de surface sûre pour l'application sur</b>	<b>5°C à 35°C 41°F à 95°F</b>
<b>Températures extrêmes qu'il peut supporter</b>	<b>-30°C à 90°C -22°F à 203°F</b>
<b>Résistance au feu</b>	
<b>UE</b>	<b>cerf</b>
<b>Toiture B T4 et classe E</b>	<b>Classe A</b>

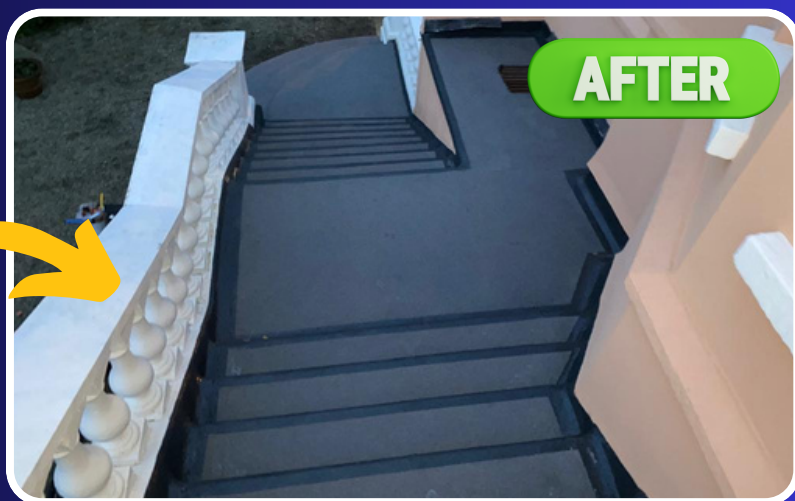
# QUELQUES TRANSFORMATIONS AVANT ET APRÈS AVEC LAVA 20



# QUELQUES TRANSFORMATIONS AVANT ET APRÈS AVEC LAVA 20



# QUELQUES TRANSFORMATIONS AVANT ET APRÈS AVEC LAVA 20





Owl Waterproofing Solutions fabrique et distribue des matériaux d'étanchéité de la plus haute qualité dans le monde entier.

Nous sommes fiers de fournir uniquement des produits et des technologies d'étanchéité de la plus haute qualité, assortis des garanties les plus longues, au prix le plus bas possible.

Entrepreneurs et distributeurs agréés dans tout le pays ; il vous suffit de nous contacter aux coordonnées ci-dessous pour nous parler de votre projet et vous procurer les matériaux nécessaires à vos travaux d'étanchéité.



## ROYAUME-UNI



0845 528 1480



Unité 24, Simpson Grove, Worsley,  
Manchester, M28 1LY



[INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK](mailto:INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK)



[WWW.OWLWATERPROOFING.CO.UK](http://WWW.OWLWATERPROOFING.CO.UK)  
[WWW.LAVA20WATERPROOFING.COM](http://WWW.LAVA20WATERPROOFING.COM)



## USA.



(973) 559-0800



55 Haul Rd, Wayne, NJ 07470, États-Unis



[INFO@OWLWATERPROOFING.COM](mailto:INFO@OWLWATERPROOFING.COM)



[WWW.OWLWATERPROOFING.COM](http://WWW.OWLWATERPROOFING.COM)



## IRLANDE



01 830 22 50



135-136 Slaney Road, Dublin Industrial  
Estate, D11 AW6D



[INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK](mailto:INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK)



[WWW.OWLWATERPROOFING.CO.UK](http://WWW.OWLWATERPROOFING.CO.UK)  
[WWW.LAVA20WATERPROOFING.COM](http://WWW.LAVA20WATERPROOFING.COM)



SCANNE-MOI

**POUR LES AUTRES PAYS, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WEB**