



OWL WASSERDICHTUNG DIE WEISE WAHL



LAVA 20 SYSTEM

Das langlebige, vielseitige und flexible Flüssigkautschuk-
Abdichtungssystem für Flachdächer oder Dächer mit
geringer Neigung, Balkone, Terrassen und Decks etc.



Scanne mich

Inhaltsverzeichnis



	Seite
Einführung in das Lava 20-System -----	02
Transformation mit Lava 20 -----	03
Haftet auf den meisten Oberflächen -----	04
Anwendungsgebiete und Vorteile -----	05
Zertifizierungen & Garantie -----	06
Produkte -----	07-20
Genug 20	
• Eulen-PU-Mastic	
• Lava 20 Primer	
• Lava 20 Katalysator	
• Bühnendetail 20	
• Lava 20 Vertikal	
• Lava 20 Überlacke	
Bewerben bis -----	21
Namhafte Kunden -----	22-24
Erfahrungsberichte -----	25-26
Systeme -----	28-31
Antirutschsystem -----	32-35
• Dunkelgrauer Überlack -----	36-39
• Weißer Decklack -----	40
• Forever Top Coats -----	
So bewerben Sie sich -----	41
Haftet auf nahezu allen Oberflächen -----	42
Oberflächendetails	
Holz, Beton, Bitumenbahnen (BUR) -----	43
• Asphalt, Glasfaser, Dämmplatte -----	44
• Asbest, Zementplatte, einlagig -----	45
• Sprühschaum, Metalle, bestehende Beschichtungen -----	46
Neue Build-Demo OSB -----	47
Komplexe Details Lava Detail 20 anwenden -----	48
Sortiment an Zierleisten und Auslässen -----	49-50
Lager- und Anwendungstemperaturbereich -----	51

DIE LAVA 20 SYSTEM



Die weltweit führende Abdichtungslösung

Tauchen Sie ein in die Welt von Owl Lava 20: Von Millionen Menschen weltweit gesehen und von Tausenden treuen Vertragspartnern und Anhängern empfohlen.

**Über 18 Millionen
Quadratmeter /
1,1 Milliarden Quadratfuß
Fläche mit 100% Erfolgsquote
abgedichtet**

**Über 200.000 Projekte
erfolgreich abgeschlossen**



**Alles, was Sie
brauchen, in einem
scannbaren Link**



**Alle technischen
Informationen, Videos,
Anleitungen, Broschüren
usw. finden Sie hier.**

LAVA 20 SYSTEM

HERVORRAGEND ALS DIE ULTIMATIVE WAHL FÜR LANGANHALTENDE UND ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Holz

VOR



MIT LAVA 20



MIT DUNKELGRAUEM DECKELSCHICHT



VOR



MIT LAVA 20



MIT KLAREM DECKELACK + QUARZ



Beton

VOR



MIT LAVA 20



MIT WEISSEM DECKELSCHICHT



Asphalt



Haftet auf den meisten Oberflächen

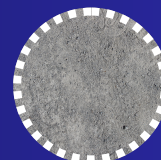
Das Lava 20 System eignet sich ideal zur Verbesserung der Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit verschiedener Oberflächen, die unterschiedlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt sind. Es erweist sich als wirksam für:

- Flachdächer, Balkone, Terrassen und Parkplätze
- Nassbereiche
- Schrägdächer
- Unter oder über Fliesen
- Öffentliche Gehwege usw.

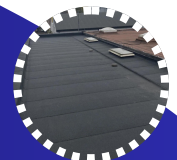
Verlassen Sie sich auf das Lava 20 System für zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung, Witterungseinflüssen, saurem Regen, mechanischem Verschleiß und durch Temperaturschwankungen verursachten Belastungen. Mit unserer vielseitigen Lösung gewährleisten Sie Langlebigkeit und minimieren das Risiko von Leckagen.



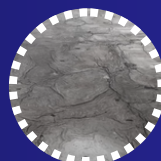
HOLZ



BETON



BRENNERFILZ (BUR)



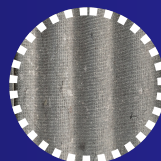
ASPHALT



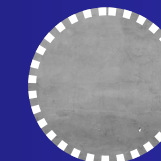
GLASFASER



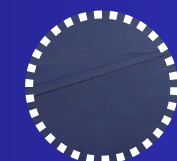
ISOLIERPLATTE



ASBEST



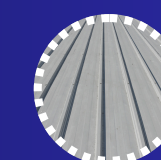
ZEMENTPLATTE



EINLAGIG



SPRÜHSCHAUM



METALLE



VORHANDENE BESCHICHTUNGEN



ANWENDUNGEN & VORTEILE

- Kosteneffektiv
- Flexibel / Hochelastisch
- Wasserabweisend
- Hält allen Temperaturen stand (Gefrier- und Hitzetemperaturen)
- Chemikalienbeständig
- Nahtlos / Keine Fugen
- Vielseitig
- Verbindungen zu fast allem
- Dampfdurchlässig (atmungsaktiv)
- Einfache Detailarbeit
- Wartungsfrei
- Schnell und einfach anzuwenden
- UV-beständig
- 25 Jahre Garantie
- Äußerst langlebig
- Optionale Antirutschbeschichtung
- BBA- und CE-zertifiziert
- Hochgradig feuerbeständig
- Bleibt bei allen Temperaturen flexibel.



ZERTIFIZIERUNGEN & GARANTIE

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

Tel: 0845 526 3482 (UK) 01 833 22 50 1 (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 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

23RD OF FIRST FLOOR, 18 JUNE 2020

Henry G. Keeler
Chief Executive Officer

British Board of Agreement
Bucknalls Lane
Widford
Hereford, WOL25 9BA

01 2813 95300
info@bbacert.co.uk
www.bbacert.co.uk

© 2020

Page 1 of 9

BBA

**WARRANTY
25 YEARS
WARRANTY**

ASTM

INTERNATIONAL
Standards Worldwide

CE

ETA
European Organisation for Technical Assessment

CSIC INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN
EDUARDO TORROJA
C/ Serrano Calvo nº 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 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 Igoe

Owl Waterproofing Solutions Worldwide

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

www.owlwaterproofing.co.uk





PRODUKTE






LAVA 20





 1 kg
 2,20 Pfund



 6 kg
 13,23 Pfund



 15 kg
 33,07 Pfund



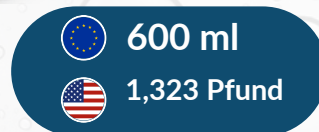
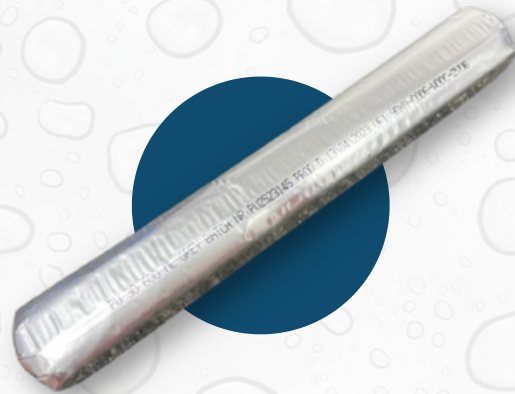
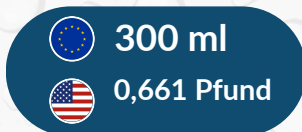
 25 kg
 55,12 Pfund

Lava 20 ist eine hochwertige, einkomponentige, dauerhafte, elastische, flüssig aufzutragende Polyurethanbeschichtung, die zu einer nahtlosen, hochelastischen wasserdichten Membran aushärtet.

- Lang anhaltende
- UV-beständig
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv
- Schnelle und einfache Anwendung
- Hervorragende Haftung



OWL PU-MAUSTICK



Owl PU Mastic ist ein hochfester, schnellhärtender Polyurethan-Klebstoff und -Dichtstoff für industrielle Anwendungen.

- Löcher, Spalten, Fugen usw. füllen und glätten.
- Hervorragende Haftung auf nahezu allen Oberflächen.
- Geeignet für nahezu alle Oberflächen.
- Kann allein für Notfallreparaturen verwendet werden.
- Kann als Teil des Owl Lava 20 Abdichtungssystems verwendet werden.



LAVA 20 SCHNELLGRÜNDER



0,75 kg



1,65 Pfund



4 kg



8,82 Pfund



Lava 20 Fast Primer ist eine einkomponentige Mehrzweckgrundierung zur Verwendung mit dem Lava 20 Abdichtungssystem.

- Geeignet für die Anwendung auf Untergründen mit hoher, niedriger oder keiner Porosität.
- Kann auf allen Oberflächen außer TPO, EPDM und PVC angewendet werden.
- Eine kostengünstige Lösung zur Abdichtung und zum Schutz von Beton.





LAVA 20 EPDM & TPO Grundierung



 0,80 kg
 1,76 Pfund



 4 kg
 8,81 Pfund



Lava 20 EPDM & TPO Primer ist ein klares, einkomponentiges, lösemittelbasiertes Haftmittel, das zur Aktivierung von TPO- und EPDM-Oberflächen entwickelt wurde und eine starke Haftung für nachfolgende Beschichtungen gewährleistet.

- Einfach anzuwenden.
- Hervorragende Haftung ausschließlich auf TPO-, PP- und EPDM-Oberflächen.
- UV-beständig und schnellhärtend.




LAVA 20 REINIGER & PVC-GRUNDIERUNG



 1 L
 2,20 Pfund



 5 L
 11,02 Pfund

Lava 20 Cleaner & PVC Primer dient als Lösungsmittel und Verdünnungsmittel und ist speziell für die Kompatibilität mit dem Lava 20 System und den flüssigen Gummiabdichtungsmembranen Lava 20 entwickelt worden.

- Wird hauptsächlich als Lösungsmittel/Verdünnungsmittel für PVC verwendet.
- Kann als Reinigungs- und Verdünnungsmittel für Lava 20 Sprays verwendet werden.
- Bietet ausgezeichnete Löslichkeit.



OWL UNIVERSAL 2-KOMPONENTEN-EPOXIDGRUNDIERUNG



Teil A



3 kg



6,61 Pfund

Teil B



1 kg



2,20 Pfund

OWL Universal 2-Komponenten-Epoxydgrundierung ist eine transparente, langlebige Epoxydgrundierung, die für Abdichtungs-, Versiegelungs- und Bodenbeschichtungsanwendungen entwickelt wurde.

- Bietet eine starke Haftung sowohl auf saugfähigen als auch auf nicht saugfähigen Oberflächen.
- Kann auf allen Oberflächen außer TPO, EPDM und PVC angewendet werden.
- Wurde als zuverlässige Barriere gegen Wasserdampf nachgewiesen, wenn die beiden Komponenten im vorgegebenen Verhältnis eingesetzt werden.



LAVA 20 KATALYSATOR



 0,18 kg

 0,397 Pfund



 0,45 kg

 0,992 Pfund



 0,75 kg

 1,65 Pfund

Lava 20 Katalysator ist ein Beschleuniger, der für eine schnellere Trocknung und einen dickeren Beschichtungsauftrag verwendet wird.

- Bei Verwendung des vollen Katalysators (0,75 kg Katalysator mit 25 kg Lava 20) kann eine maximal 3 mm oder 118 US mils dicke Beschichtung in einem einzigen Arbeitsgang aufgetragen werden, die innerhalb von 3 bis 5 Stunden aushärtet.
- Wird kein Härter verwendet, kann eine Schichtdicke von maximal 1,5 mm / 59 mils in einem Anstrich aufgetragen werden, die Trocknungszeit beträgt 7 bis 10 Stunden.

LAVA 20 & LAVA 20 CATALYST MISCHEN

Lava 20 Deckkraft (mit Katalysator und Fleece):

- Mit 25 kg Lava 20 (55,12 lbs) können bei Verwendung von vollem Katalysator und Vlies eine Fläche von maximal 10,90 m² (117,284 sq ft) bedeckt werden.
- Für praktische Zwecke sollten Sie Abdeckungsflächen wie 11,15 m² oder 11,61 m² (120 sq ft oder 125 sq ft) anstreben, aber die oben genannte Höchstgrenze nicht überschreiten, um Blasenbildung zu vermeiden.
- Lava 20 (mit Vollkatalysator, ohne Vlies):
- Bei Verwendung von Lava 20 mit vollem Katalysator, aber ohne Vlies, beträgt die Mindestanwendungsmenge 1,5 kg pro 1 m² (3,31 lbs pro 10,7 sq ft).
- Die Fläche kann zwischen 1,5 m² und 2 m² (16 sq ft bis 21,5 sq ft) liegen, sollte aber niemals weniger als 1 m² (10,7 sq ft) betragen.
- Lava 20 (Ohne Katalysator, ohne Vlies):
- Bei Anwendung ohne Katalysator und Vlies sollten mindestens 900 Gramm pro 1 m² (1,98 lbs pro 10,7 sq ft) verwendet werden.
- Die empfohlene Deckfläche sollte zwischen 1 m² und 1,5 m² (10,7 sq ft bis 16 sq ft) liegen, wobei darauf zu achten ist, dass nicht weniger als 1 m² (10,7 sq ft) aufgetragen wird.



Lava 20 6 kg (13,23 lbs)
+
Lava 20 Katalysator 0,18 kg
(0,397 lbs)



Lava 20 15 kg (33,07 lbs)
+
Lava 20 Katalysator 0,45 kg
(0,99 lbs)





Lava 20 25 kg (55,12 lbs)
+
Lava 20 Katalysator 0,75 kg
(1,65 lbs)





LAVA 20 POLYESTER-VERSTÄRKUNGSGEWEBE





 **5 m²**
 (4 Zoll x 50 m)
 **54,13 Quadratfuß**
 (4 Zoll x 164,04 Fuß)



 **10 m²**
 (8 Zoll x 50 m)
 **108,27 Quadratfuß**
 (8 Zoll x 164,04 Fuß)



 **52 m²**
 (1,04 m x 50 m)
 **559,65 Quadratfuß**
 (40,94 Zoll x 164,04 Fuß)

Polyester-Verstärkungsgeweberolle (60 g/m²) zur Verstärkung mit dem Lava 20-System.


- Einfach anzuwenden
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit
- UV-stabil
- Verstärkung von Fugen, Rissen usw.



LAVA 20 HACKTE STRANDMATTE




Pulverbindemittel


7,62 m²
 (6 Zoll x 50 m)
82,02 Quadratfuß
 (6 Zoll x 164,04 Fuß)



Emulsionsbindemittel


52 m²
 (1,04 m x 50 m)
559,65 Quadratfuß
 (40,94 Zoll x 164,04 Fuß)

Pulverbindemittel- und Emulsionsbindemittel-Glasfasermatte (180 g/m²) für Festigkeit und Verstärkung.

- Einfach anzuwenden
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit
- Kompatibel mit dem Lava 20 System.



DETAIL ZU STUFE 20



1 kg



2,20 Pfund



6 kg



13,23 Pfund

Lava Detail 20 ist eine flüssig aufzutragende, thixotrope, permanente, elastische, faserverstärkte Einkomponenten-Polyurethanbeschichtung, die zur dauerhaften Abdichtung komplexer Dachdetails und Verbindungen eingesetzt wird.

Verwendung

- Wand-Boden-Verbindungen
- Blinklichter
- Ecken (Innen-/Außenecken usw.)
- Schornsteine
- Rohre
- Dachrinnen / Abflüsse
- Schrauben / Befestigungselemente



LAVA 20 VERTICAL



6 kg



13,23 Pfund



15 kg



33,07 Pfund

Lava 20 Vertical ist eine semithixotrope Viskositätsbeschichtung, die sich für geneigte und vertikale Oberflächen eignet.

- Beim Auftragen bildet es eine nahtlose Membran ohne Fugen.
- Sorgt für Wasserdampfdurchlässigkeit, sodass die Oberfläche atmen kann.
- Wetter- und UV-beständig
- Bietet eine hohe Sonnenreflexion und trägt zur Wärmedämmung bei.
- Die mechanischen Eigenschaften bleiben über einen Temperaturbereich von -40 °C bis +90 °C (-40 °F bis 194 °F) erhalten.
- Bietet ausgezeichnete Haftung auf den meisten Oberflächen







LAVA 20 DECKLACKE





VERFÜGBARE FARBEN



 **1 kg**
 **2,20 Pfund**

 **5 kg**
 **11,02 Pfund**

 **20 kg**
 **44,09 Pfund**

Lava 20 Top Coats können über dem Lava 20 System oder allein über den Lava 20 Primern verwendet werden und bieten eine breite Palette ästhetischer und funktionaler Oberflächen. Sie können mit Flakes und Quarz für eine rutschfeste Oberfläche kombiniert werden.

- Lang anhaltende
- Dauerhaft
- Fußgängerfreundlich
- Flexibel
- Verschiedene Farben für den Decklack sind auf Anfrage erhältlich (Mindestbestellmenge gilt).



BEWERBEN BIS



BÜRSTE



ROLLE



Abzieher



SPRÜHEN



Namhafte Kunden

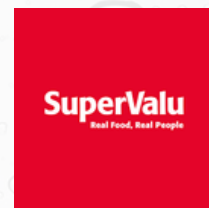


An Roinn Cosanta
Department of Defence





Namhafte Kunden





Namhafte Kunden



Erfahrungsberichte



„Lava 20 ist ein absolut fantastisches Produkt. Wir arbeiten seit etwa 10 Jahren damit und haben bereits über 300.000 Quadratmeter Dachfläche damit abgedeckt. Ein hervorragendes Produkt von OWL! Wir würden es gegen kein anderes eintauschen. Lava 20 ist der König der Dachbedeckung!“

DUBLINER SCHUTZBESCHICHTUNGEN

„Wir sind sehr zufrieden mit Lava 20, wir nutzen es seit Jahren und es funktioniert immer noch einwandfrei.“

L. N. DACHDECKERARBEITEN

„Owl Lava 20 ist ein großartiges Produkt. Ich war sehr beeindruckt und die Kunden sind zufrieden.“

RUBBER COVER LTD.

„Es ist ein hervorragendes Flüssigkautschuksystem, wirklich strapazierfähig und langlebig... ideal für schwierige Dächer und Balkone.“

PS CONSTRUCTION

„Lava 20 ist sehr einfach zu bedienen.“ „Ich benutze es seit ein paar Jahren und bin wirklich sehr beeindruckt von dem Produkt.“

G SMITH AND SONS ROOFING,
AUCH BEKANNT ALS THE
ROOFING OUTLAW

„Es ist ein geniales Produkt, das viele knifflige Probleme für uns gelöst hat.“

DUNNING & EVANS LTD.

„Einfach fantastisch! Ich habe es schon oft in verschiedenen Projekten eingesetzt und es hat sich als erstklassig erwiesen.“

ARDAL IMMOBILIENDIENSTLEISTUNGEN

„Lava 20 ist ein fantastisches Produkt, wir haben es unzählige Male verwendet und es für brillant befunden.“

D. W. DACHDECKERARBEITEN

„Wir sind vor 20 Jahren auf Owl Lava umgestiegen und haben es seitdem nie bereut, wir würden kein anderes Produkt mehr verwenden.“

APP IND DACHDECKER- UND
GEBÄUDEARBEITEN

„Lava 20 ist ein hervorragendes Produkt! Ich hatte nie Probleme damit, es haftet auf allem und versagt nie.“

DEESIDE DACHARBEITEN

„Es ist großartig, es ist praktisch unzerstörbar.“

ROOF ASSET FACILITIES LTD.

Erfahrungsberichte



„Es hält wirklich, was es verspricht, ein ausgezeichnetes Produkt.“

NEVILLE CONSTRUCTION LTD.

„Ich bin froh, den Lava 20 für alle meine Aufträge einsetzen zu können, er hat uns hervorragende Dienste geleistet.“

TAMAS RUSZNAK (SILTOP LTD.)

„Viel besser als Acryl und andere minderwertige Reparaturmassen – wir haben immer etwas Lava 20 im Transporter und empfehlen es gerne weiter.“

ROOF PROTECT LONDON LTD.

„Wir sind froh, dass wir Lava 20 entdeckt haben. Wir hatten in der Vergangenheit Probleme mit anderen flüssigen Produkten, aber Lava 20 ist hervorragend.“

ROOF RIGHT LTD.

„Es ist ein hervorragendes Flüssigkautschuksystem, wirklich strapazierfähig und langlebig... ideal für schwierige Dächer und Balkone.“

DROGHEDA DACHDECKEREI

„10 von 10 Punkten, wirklich super!“

P. D. CONTRACTORS LTD.

„Wir haben Lava 20 auf vielen unserer Dächer eingesetzt und fanden es unglaublich wirksam. Wir hatten in der Vergangenheit andere Produkte ausprobiert, aber die sind nicht mit Lava 20 vergleichbar.“

ABSOLUTE DACHBAU

„Wir verwenden die Lava 20- Abdichtungsprodukte seit Jahren und sind sehr zufrieden damit. Wir setzen sie für Reparaturen aller Art ein, sie sind sehr vielseitig und funktionieren einfach.“

TEN CONSTRUCTION

„Hervorragendes Produkt, funktioniert einwandfrei und ist preislich sehr wettbewerbsfähig.“

MIKE HORIZON
DACHDECKER GMBH.

„Wir sind vor 20 Jahren auf Owl Lava umgestiegen und haben es seitdem nie bereut, wir würden kein anderes Produkt mehr verwenden.“

APP IND DACHDECKER- UND
GEBÄUDEARBEITEN

„Lava 20 ist ein hervorragendes Produkt! Ich hatte nie Probleme damit, es haftet auf allem und versagt nie.“

DEESIDE DACHARBEITEN

„Es ist großartig, es ist praktisch unzerstörbar.“

ROOF ASSET FACILITIES LTD.

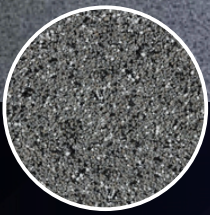


SYSTEME



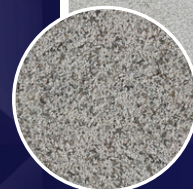
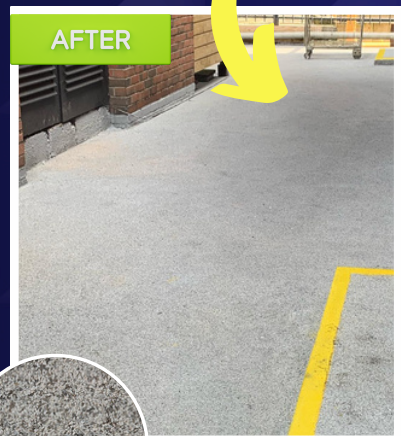
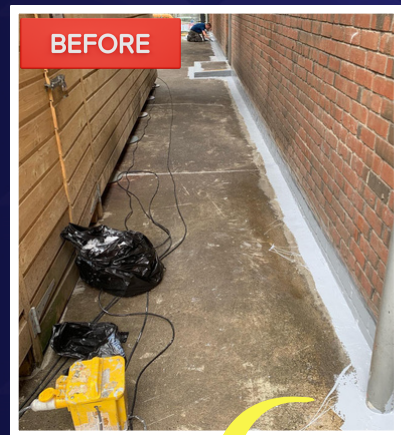


RUTSCHFEST SYSTEM



Nebelquarz

Durch das Auftragen des Lava 20 Klarlacks mit Quarz auf die Lava 20 Flüssiggummi-Abdichtungsmembran erzielen Sie eine rutschfeste Oberfläche. Diese Kombination bietet eine effektive Antirutschbeschichtung und gewährleistet so Sicherheit und Langlebigkeit. Sie eignet sich ideal für verschiedene Oberflächen und ist eine zuverlässige Lösung für die Abdichtung mit zusätzlicher Rutschfestigkeit.



Schleiereulenquarz

ANTRUTSCHSYSTEM

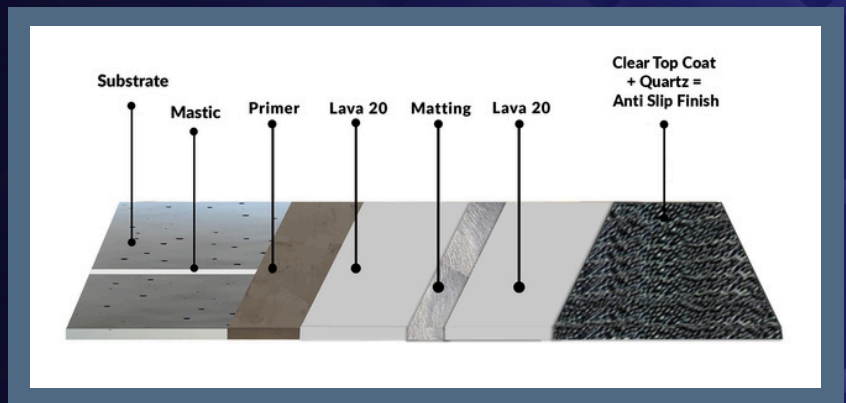
LAVA 20 SYSTEM MIT KLAREM DECKLACK UND QUARZ

Ideal für Balkone, Gehwege, Treppen, Terrassen, Podien, Parkplätze und vieles mehr. Auch bei Nässe sicher begehbar.



ANWENDUNGEN & VORTEILE

- Lang anhaltende
- UV-stabil
- UV-beständig
- Wasserdicht
- Hervorragende Haftung
- Flexibel
- Rutschfest
- Wunderschönes Finish



SO BEWERBEN SIE SICH

1. Eulen-PU-Mastic



1.2. Erste



1.3. Lava 20 + Fleece



1.4. Genug 20



1. 5. Klarlack + Quarz



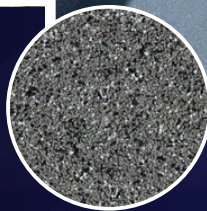
1. 6. Mehr Klarlack



TRANSFORMATIONEN MIT RUTSCHFESTER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG



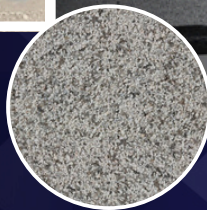
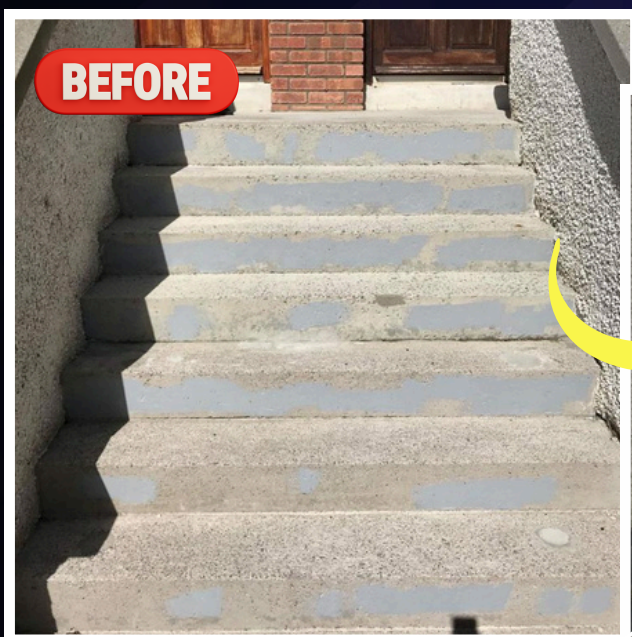
BALKON



Nebelquarz



TREPPE

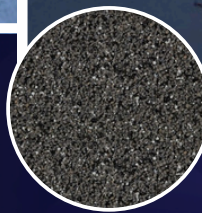


Schleiereulenquarz

TRANSFORMATIONEN MIT RUTSCHFESTER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG



TERRASSEN

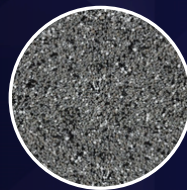
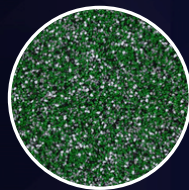
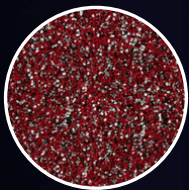
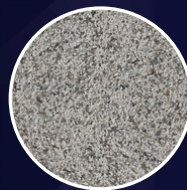
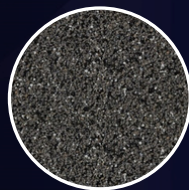
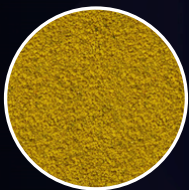


GUNMETALLQUARZ



Gehweg

VIELE FARBOPTIONEN
VERFÜGBAR

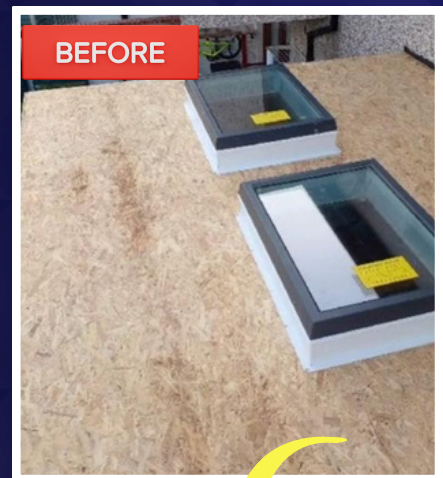


Gelber Quarz



DUNKELGRAU ÜBERLACK

Verleihen Sie Ihren Oberflächen mit dem Lava 20 Dunkelgrauen Decklack, der speziell für die Anwendung auf der Lava 20 Flüssiggummi-Abdichtungsmembran entwickelt wurde, ein ästhetisches Upgrade. Diese einkomponentige, tief eindringende Lösung sorgt für ein dekoratives und farbstabiles Finish.



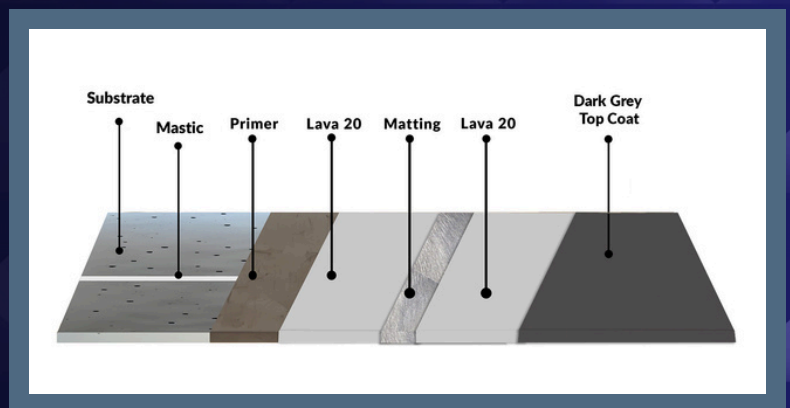
LAVA 20 SYSTEM MIT DUNKELGRAUER DECKSCHICHT

Die optionale Deckbeschichtung kann über dem Lava 20 System oder allein über dem Lava 20 Schnellprimer verwendet werden und bietet eine breite Palette ästhetischer und funktionaler Oberflächen.



ANWENDUNGEN & VORTEILE

- Lang anhaltende
- Null-Degradation
- UV-stabil
- UV-beständig
- Wasserdicht
- Hervorragende Haftung
- Dauerhaft
- Leicht zu reinigen
- Hervorragende Berichterstattung
- Flexibel und atmungsaktiv



SO BEWERBEN SIE SICH

1. Eulen-PU-Mastic



1.3. Lava 20 + Fleece



1.2. Erste



1.4. Genug 20



1.5. Dunkelgrauer Überlack

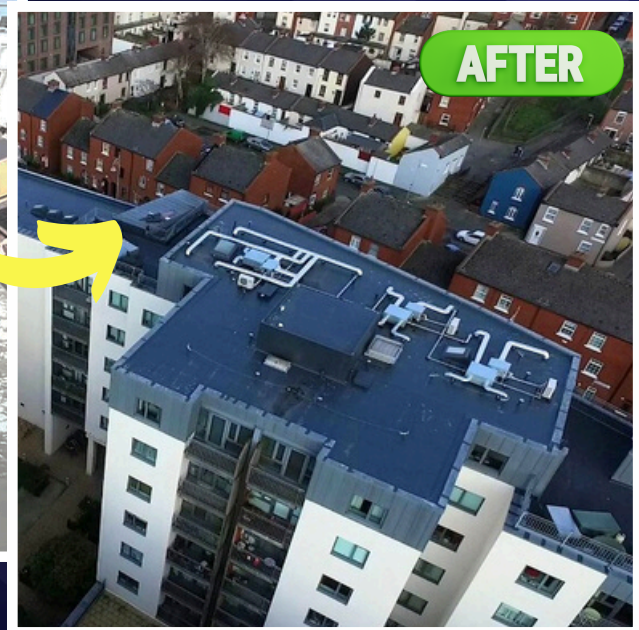
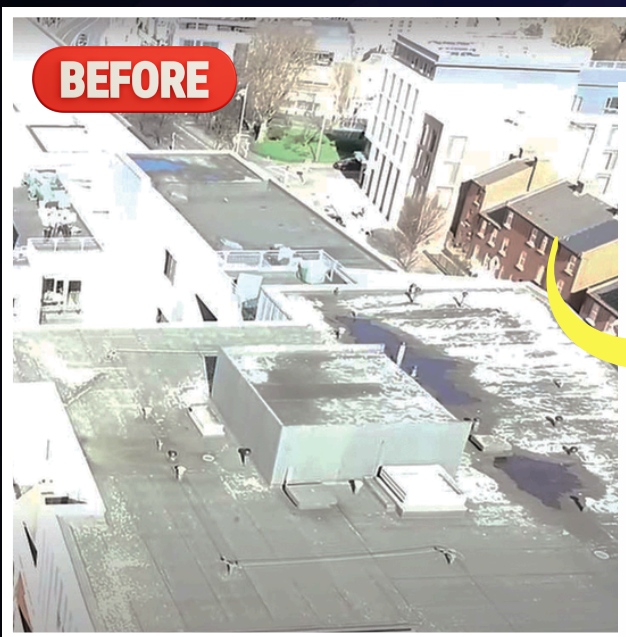


TRANSFORMATIONEN MIT DUNKELGRAUEM DECKLACK



WOHNEN

WOHNBÖDEN



TRANSFORMATIONEN MIT DUNKELGRAUEM DECKLACK





WEISS ÜBERLACK

Die Lava 20 White Top Coat-Beschichtung wurde für die nahtlose Anwendung auf der Lava 20 Flüssigkautschuk-Abdichtungsmembran entwickelt und bietet eine hohe Reflexionsleistung, die die Wärmeaufnahme reduziert. Dies trägt dazu bei, Gebäude kühler zu halten, den Klimaanlageverbrauch zu senken, die Kühlkosten zu reduzieren und ein angenehmeres Raumklima für die Nutzer zu schaffen.

Es verbessert zudem die ästhetische Wirkung Ihrer Oberflächen durch ein sauberes, strapazierfähiges und farbstabiles Finish.



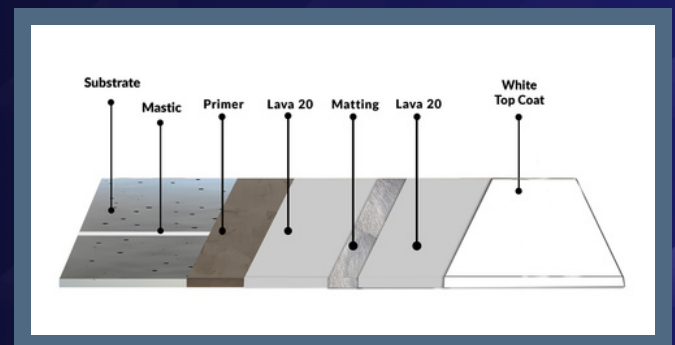
LAVA 20 SYSTEM MIT WEISSER DECKSCHICHT

Die optionale Deckbeschichtung kann über dem Lava 20 System oder allein über dem Lava 20 Schnellprimer verwendet werden und bietet eine breite Palette ästhetischer und funktionaler Oberflächen.



ANWENDUNGEN & VORTEILE

- Lang anhaltende
- Null-Degradation
- Reflexionsreduzierung
Klimaanlagennutzung/Anforderungen
- Strapazierfähig und langlebig
- UV-stabil
- UV-beständig
- Wasserdicht
- Hervorragende Haftung
- Wasserabweisend
- Leicht zu reinigen
- Hervorragende Abdeckung
- Hält allen extremen Temperaturen stand.



SO BEWERBEN SIE SICH

1. Eulen-PU-Mastic



1.3. Lava 20 + Fleece



1.2. Erste



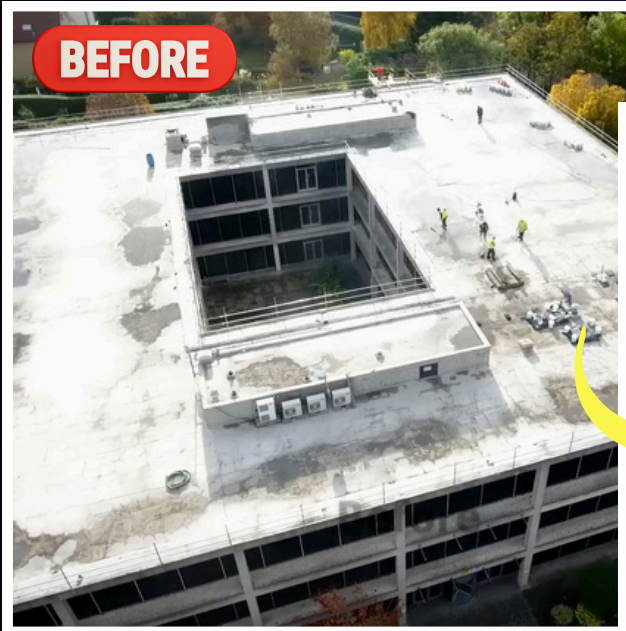
1.4. Genug 20



1.5. Weißer Überlack



TRANSFORMATIONEN MIT WEISSEM DECKLACK



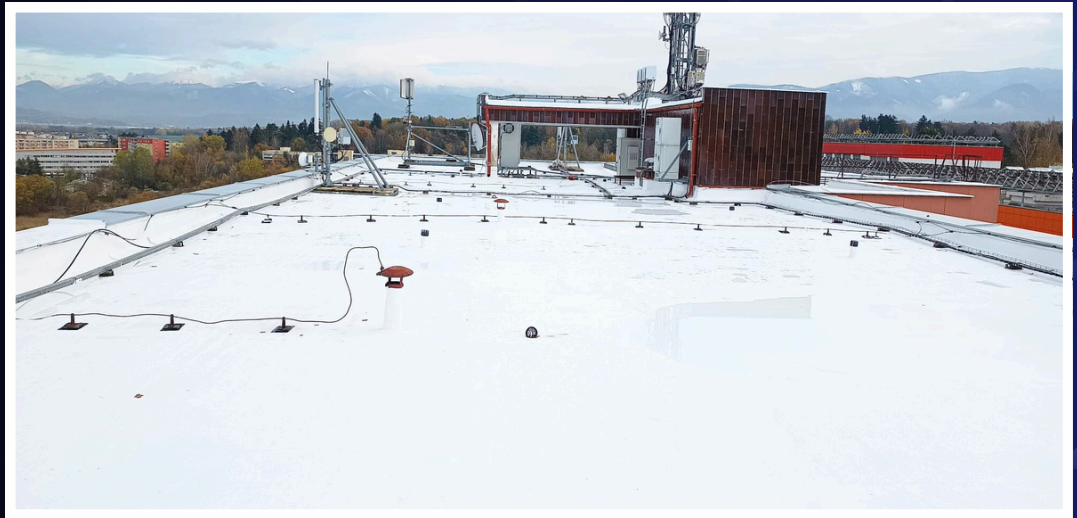
INDUSTRIELLE
INFRASTRUKTUR



WOHNEN



TRANSFORMATIONEN MIT WEISSEM ÜBERLACK



FOREVER TOP COATS

Die ultimative, langlebige und verschleißfreie Beschichtung

VORTEILE

- UV-stabil
- Wasserdicht
- Flexibel
- Hervorragende Berichterstattung
- Große Versteckkraft
- Hervorragende Haftung
- Hält ewig
- Haftet auf fast allen Oberflächen
- Nicht abbaubar
- Mehrfachnutzung

VERFÜGBARE FARBEN



Zur Verwendung auf Lava 20 Abdichtungssystemen oder in Kombination mit Owl Lava Primer.

WIE BEWERBE ICH MICH?



SCHRITT: 1

OWL PU-MAUSTICK

Alle Fugen mit PU-Dichtmasse füllen und glatt schleifen.



SCHRITT: 2

ERSTE

Grundieren Sie den gesamten Bereich



SCHRITT: 3

LAVA 20 + TAPE

Mit Glasfasermatten/Polyesterband und Lava 20 verstärken



SCHRITT: 4

20

Einfach mit Lava 20 beschichten



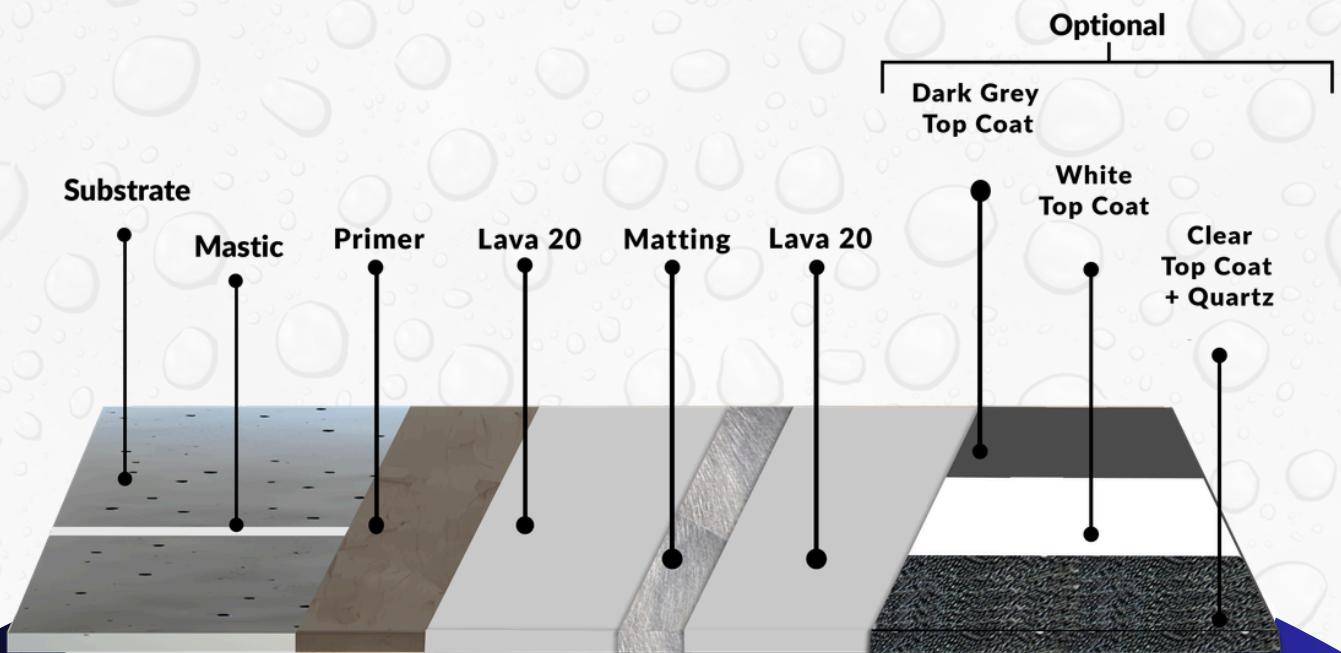
SCHRITT: 5

ÜBERLACK (OPTIONAL)

Tragen Sie Decklacke auf (erhältlich in Dunkelgrau, Weiß oder Klar: rutschfest). Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

LAVA 20

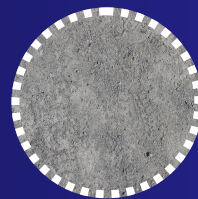
HAFTET AUF FAST ALLEN OBERFLÄCHEN



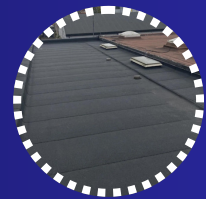
- Holz (OSB / Sperrholz)
- Asphalt*
- Brennerfilz (BUR)*
- Beton
- Fliesen
- Isolierung
- Zementplatten
- Metalle
- Einlagig
- Sprühschaum
- Asbest
- GRP
- Vorhandene Beschichtungen (Ausgenommen Silikon)



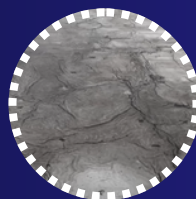
HOLZ



BETON



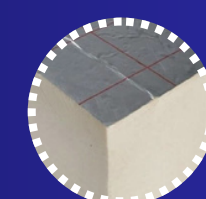
BRENNERFILZ (BUR)



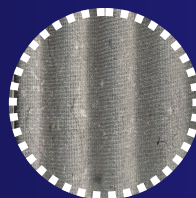
ASPHALT



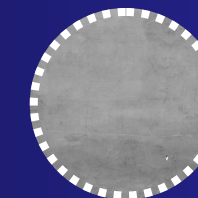
GLASFASER



ISOLIERPLATTE



ASBEST



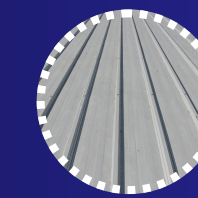
ZEMENTPLATTE



EINLAGIG



SPRÜHSCHAUM



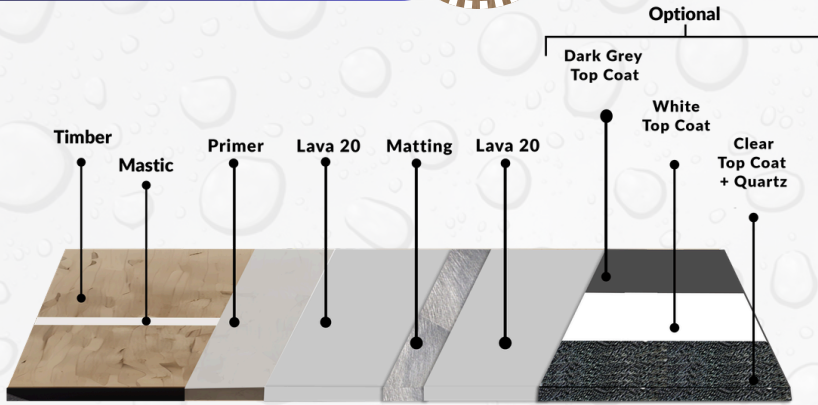
METALLE



VORHANDENE BESCHICHTUNGEN

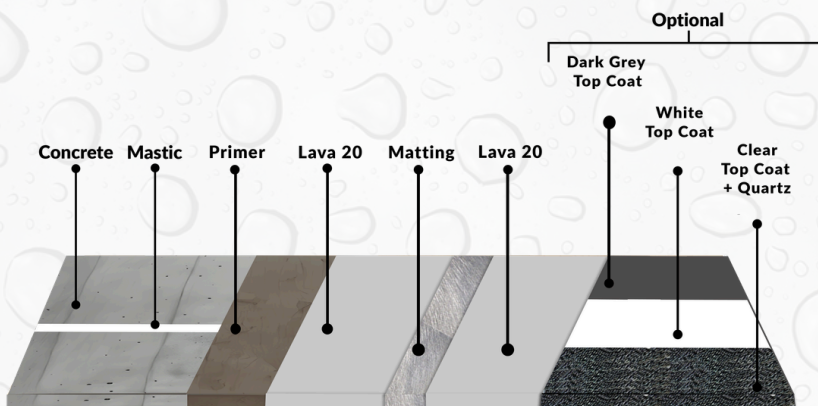
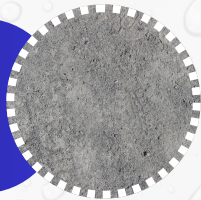
*Unterlage erforderlich

HOLZ



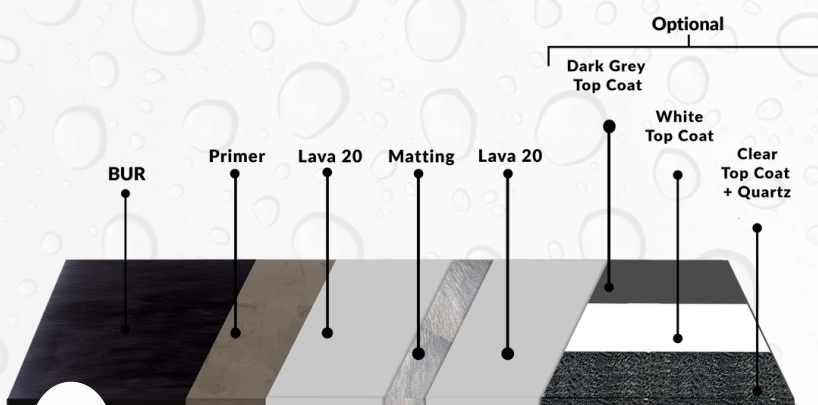
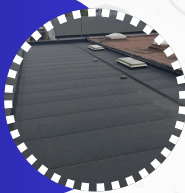
Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Holzdachs mit flüssigen Polyurethanbeschichtungen, die zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit und Fäulnis bieten. Lava 20 Systeme bilden eine nahtlose, wasserdichte Barriere, die die Lebensdauer Ihres Holzdachs deutlich verlängert und Reparaturen und Erneuerungen minimiert. Schützen Sie Ihre Investition, stärken Sie die Statik und profitieren Sie von dauerhafter Langlebigkeit.

BETON



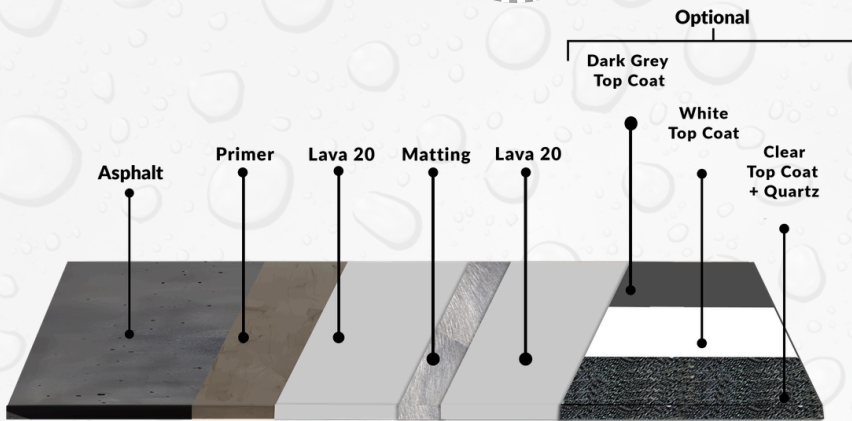
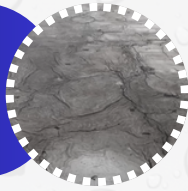
Schützen Sie Ihren Beton vor Abplatzungen – der durch Ablättern und Absplittern verursachten Beschädigung. Das Lava 20 Abdichtungssystem bildet eine Schutzbarriere, die das Eindringen von Feuchtigkeit und die daraus resultierenden Schäden verhindert. Seine Flexibilität schützt zudem vor Oberflächenrissen und gewährleistet so einen dauerhaften Schutz vor Umwelteinflüssen. Schützen Sie Ihre Betonoberflächen mit einer widerstandsfähigen Lösung, die ihre Integrität bewahrt.

BRENNERFILZ (BUR)



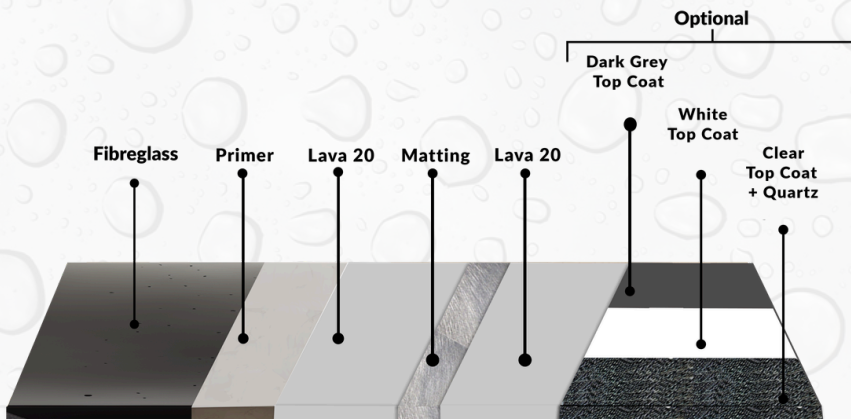
Verleihen Sie Ihrem Bitumendach mit dem Lava 20 Abdichtungssystem eine dichte Lösung. Diese Beschichtung sorgt für eine nahtlose, gleichmäßige Oberfläche und beseitigt Nähte und Fugen, die häufig die Ursache für Undichtigkeiten sind. Revitalisieren Sie in die Jahre gekommene Bitumendächer durch die Anwendung von Polyurethan, wodurch die Oberfläche versiegelt wird und die Notwendigkeit einer Dachentnahme entfällt. Profitieren Sie von einer schützenden Dachsanierung, die die Haltbarkeit erhöht und die Lebensdauer Ihres Daches verlängert. Für optimale Ergebnisse verstärken Sie das Lava 20 System auf Bitumen-Schweißbahnen (BUR) zusätzlich mit einer Unterspannbahn.

ASPHALT



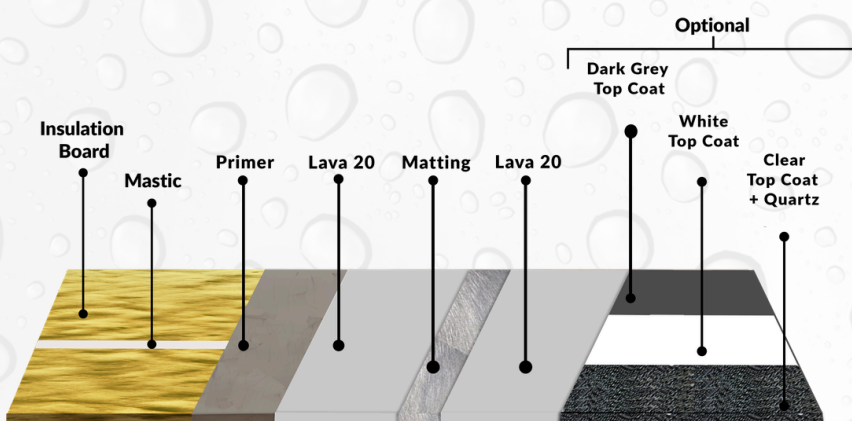
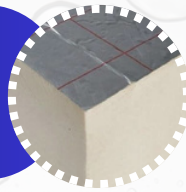
Schützen Sie Ihr Asphalt-Dach mit dem Lava 20 Abdichtungssystem. Es bietet unvergleichlichen Schutz vor den schädlichen Auswirkungen von UV-Strahlung. UV-Strahlung kann Asphalt spröde machen, was zu Rissen und Spalten führt und somit Wasserschäden am Asphalt und der darunterliegenden Dachkonstruktion begünstigt. Sichern Sie Ihre Investition mit einer widerstandsfähigen Lösung, die die Lebensdauer Ihres Asphalt-Dachs verlängert. Für optimale Ergebnisse verstärken Sie das Lava 20 System auf Asphalt mit einer zusätzlichen Matte.

GLASFASER



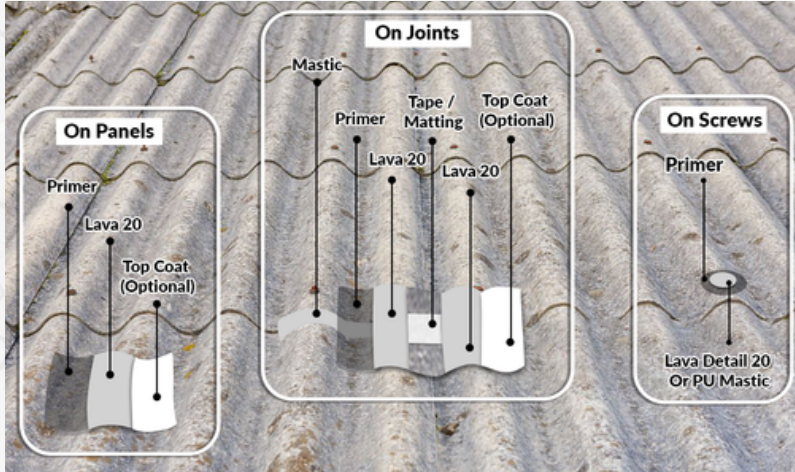
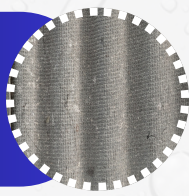
Verleihen Sie Ihrem GFK-Dach mit dem Lava 20 Abdichtungssystem einen unübertroffenen Schutz. Im Gegensatz zu herkömmlichen Beschichtungen verbindet sich Polyurethan fest mit der glatten, porenfreien Oberfläche von GFK. Diese flüssige Beschichtung dringt ein, füllt Risse und Spalten und bildet eine dauerhafte, abriebfeste Versiegelung. Schützen Sie Ihr Dach vor Schäden und sichern Sie sich Langlebigkeit und optimale Leistung.

ISOLIERPLATTE



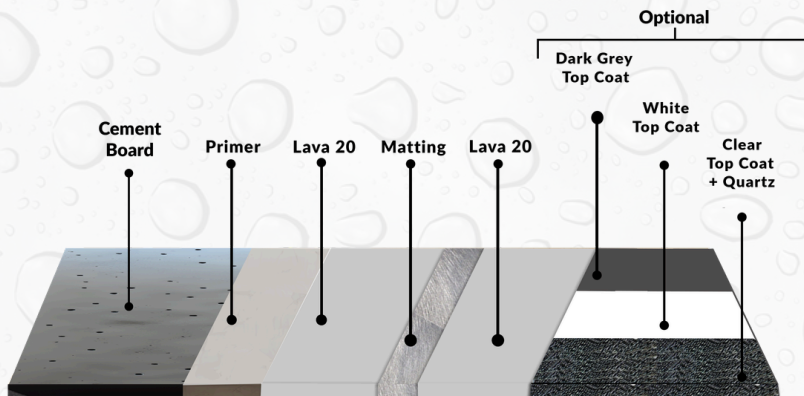
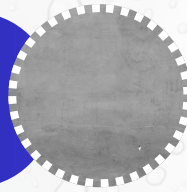
Alle Arten von Dämmplatten (folienkaschierte, gewebekaschierte, holzkaschierte Platten und sogar Spritzschaumdämmung) lassen sich mit dem Lava 20 Abdichtungssystem wasserdicht machen. Es schützt vor eindringender Feuchtigkeit durch eine nahtlose, wasserdichte Barriere. Verstärken Sie empfindliche Kanten und Ecken mit Polyurethanbeschichtung und Verstärkungsband, um dauerhaften Schutz vor Stößen und Punktlasten zu gewährleisten. Für optimale Ergebnisse verstärken Sie das Lava 20 System auf der Dämmung vollständig mit einer Matte

ASBEST



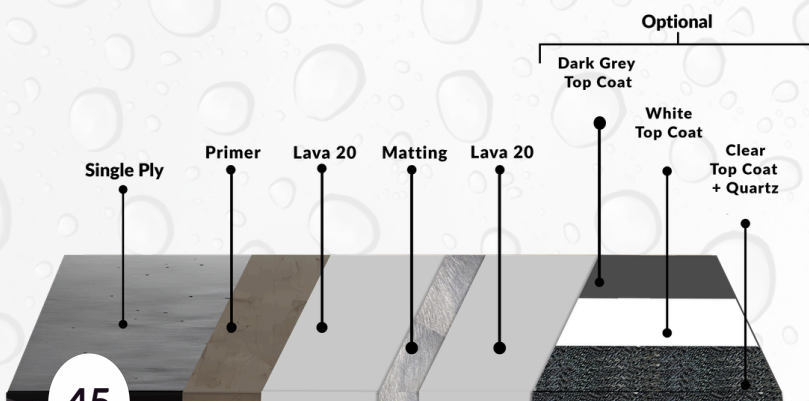
Schützen Sie Ihr Asbestdach mit dem Lava 20 Abdichtungssystem – es bildet eine Schutzbarriere, die die Freisetzung schädlicher Asbestfasern verhindert. Asbesthaltige Materialien können sich mit der Zeit zersetzen und dadurch Gesundheitsrisiken bergen. Lava 20 versiegelt und umschließt Asbestfasern und minimiert so das Expositionsrisiko. Setzen Sie auf Sicherheit mit einer einfachen und effektiven Lösung für dauerhaften Schutz.

ZEMENTPLATTE



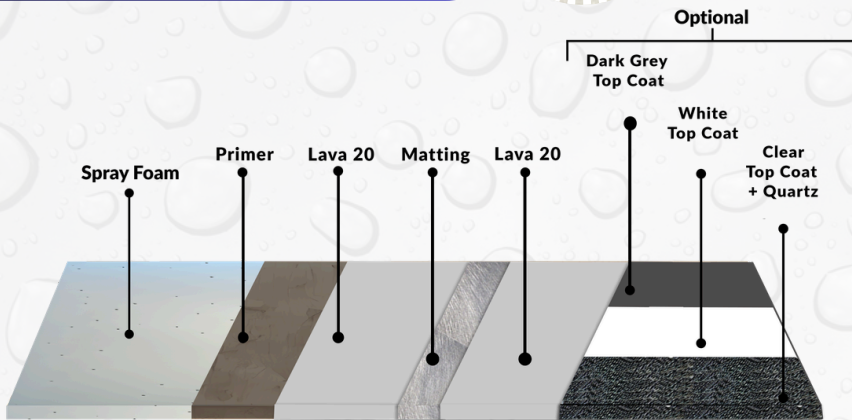
Verleihen Sie Ihrem Zementfaserplattendach mit dem Lava 20 Abdichtungssystem eine unübertroffene Haftung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Beschichtungen bildet Polyurethan eine starke Verbindung mit der glatten, porenfreien Oberfläche. Diese flüssige Beschichtung dringt ein und füllt Risse und Spalten, wodurch eine dauerhafte, abriebfeste Versiegelung entsteht. Schützen Sie Ihr Dach vor Schäden und sichern Sie sich so Langlebigkeit und optimale Leistung.

EINLAGIG



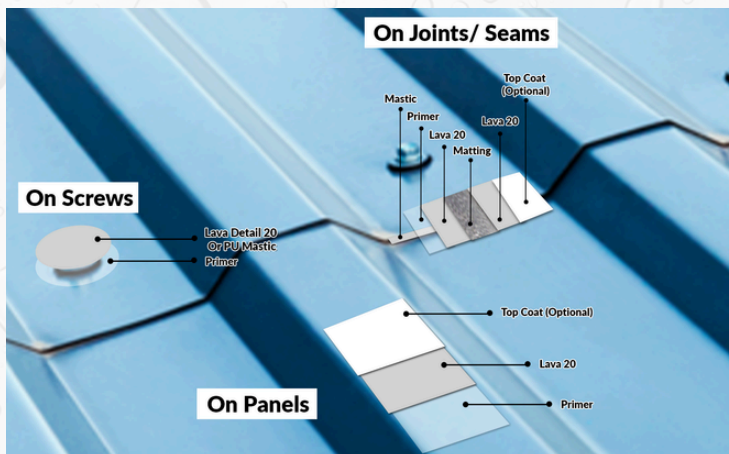
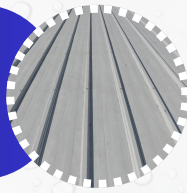
Optimieren Sie Ihre Dachprojekte mit einlagigen Dachbahnen mit den Lava 20 Abdichtungssystemen – ideal für leichte, schnelle und kostengünstige Bauvorhaben. Diese Membranen eignen sich perfekt für Flachdächer, bei denen das Gewicht eine Rolle spielt, und zeichnen sich durch eine Lebensdauer von über 25 Jahren aus. Steigern Sie Effizienz und Langlebigkeit mit einer einzigen, optimierten Lösung. Für beste Ergebnisse verstärken Sie das Lava 20 System auf einlagigen Dachbahnen zusätzlich mit einer Unterspannbahn.

SPRÜHSCHAUM



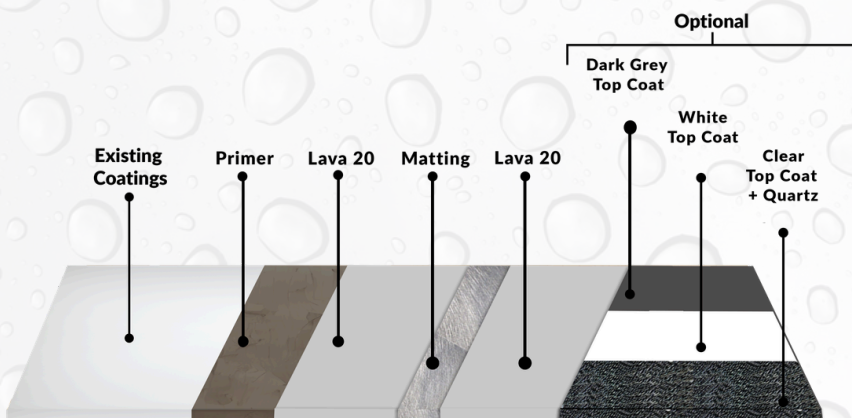
Schützen Sie Ihr Spritzschaumdach mit dem Lava 20 Abdichtungssystem – für eine optimale Schutzbarriere. Lava 20 versiegelt und umschließt die Spritzschaumfasern und minimiert so das Risiko von Feuchtigkeitseinwirkung. Setzen Sie auf Sicherheit mit einer einfachen und effektiven Lösung für dauerhaften Schutz.

METALLE

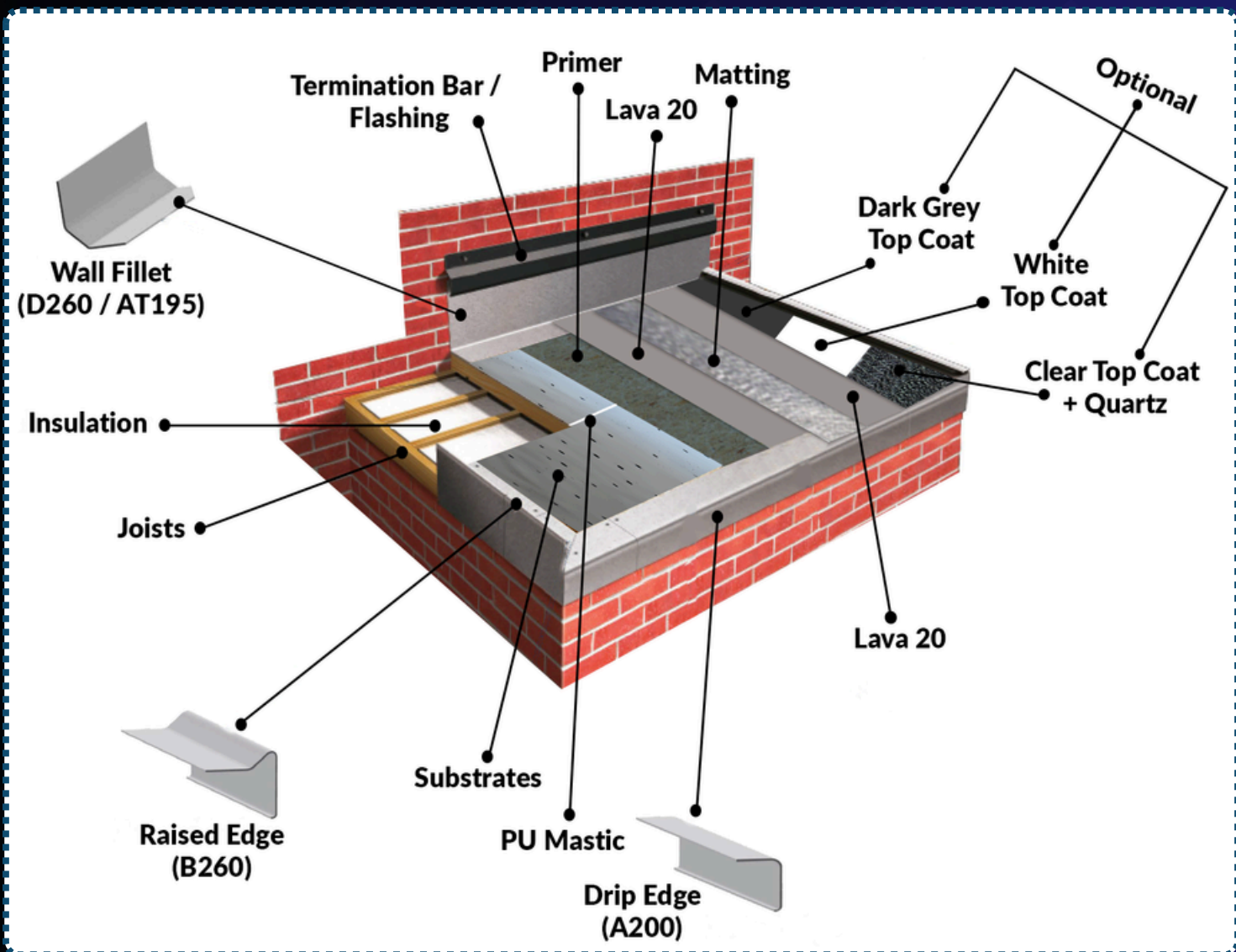


Verwandeln Sie Ihre schwachen, brüchigen und rostigen Blechdächer und Dachkehlen mit dem Lava 20 Abdichtungssystem! Profitieren Sie von den unübertroffenen Vorteilen einer nahtlosen, wasserdichten Barriere, die effektiv das Eindringen von Wasser und lästige Lecks verhindert und gleichzeitig die Ausbreitung von Rost stoppt. Unsere flüssige Polyurethanbeschichtung haftet optimal auf dem Metalluntergrund und bildet eine widerstandsfähige, flexible Membran.

VORHANDENE BESCHICHTUNGEN



Entscheiden Sie sich für das Lava 20 Abdichtungssystem für nahtlosen Schutz über bestehenden Beschichtungen (ausgenommen Silikon) und profitieren Sie von einer 25-jährigen Garantie. Schützen Sie Ihr Dach zuverlässig vor Schäden und Verstopfungen.



NEUBAU-ABRISS OSB- HOLZDACH LAVA 20 ABDICHTUNGSSYSTEM



FÜR DIE ABDICHTUNG KOMPLEXER DETAILS GELTEN FOLGENDE BESTIMMUNGEN: BÜHNENDETAILED 20

- Wand-Boden-Verbindungen
- Blinklichter
- Ecken (Innen-/Außenecken usw.).
- Schornsteine
- Rohre
- Dachrinnen / Abflüsse
- Schrauben / Befestigungselemente



LÜFTUNGEN & ROHRE



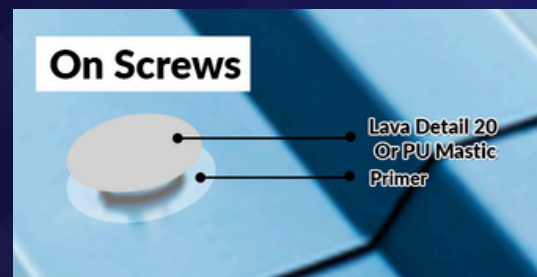
Steckdosen



SCHORNSTEINE



Dachrinnen



Lava Detail 20 dichtet selbst komplexe Dachdetails schnell und zuverlässig ab und bietet Schutz für über 25 Jahre. Diese Speziallösung bildet eine dauerhafte, flexible und nahtlose Membran, die selbst anspruchsvolle und problematische Bereiche effektiv dichtet. Während andere Systeme versagen können, überzeugt Lava Detail 20 durch seine Widerstandsfähigkeit selbst unter extremsten Witterungsbedingungen. Setzen Sie mit Lava Detail 20 auf langfristige Abdichtung.

WIR FÜHREN EIN SORTIMENT AN ABDECKLEISTEN UND STECKDOSEN FÜR JEDE ART VON FLACHDACHKONSTRUKTION.

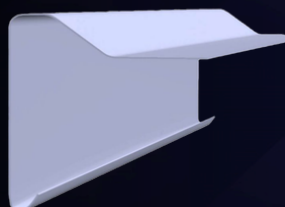
TRIMS



Tropfkante (A200)

Umfang: 200 mm
Tiefe: 80 mm

Ermöglicht den Wasserablauf in die Dachrinne.
Kompatibel mit Eckprofilen der Typen C1, C2 und C4.



ERHÖHTE KANTE (B260)

Umfang: 260 mm
Tiefe: 125 mm

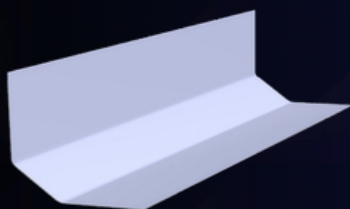
Dient zur Verhinderung von Wasserablauf.
Kompatibel mit Eckprofilen der Typen C1, C2 und C4.



INNEN-/AUSSENWINKEL (AT195):

Umfang: 195 mm
Flanschbreiten: 105 & 85 mm

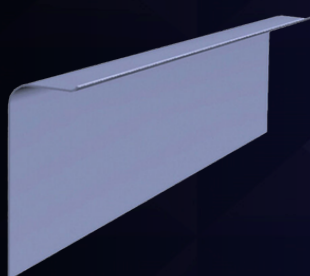
Hohe Haftfläche auf der Innenseite zur
Herstellung von Aufkantungen, Rinnenböden usw.
Hochhaftende Beschichtung auf der Außenseite
für Stufendetails, Abdeckbleche usw.



Wandabschluss (D260)

Umfang: 260 mm,
Abrundung: 135 & 70 mm,
Aufkantungshöhe: 120 mm

Wird an angrenzenden Wänden verwendet.
Sorgt für Ausdehnung und Randbelüftung.



BLEIVERKABELUNG (C100)

Vertikale Überdeckung: 100 mm,
Wanddurchdringung: 35 mm

Ersetzt herkömmliche Bleieinfassungen.
Nicht klebende Oberfläche zur Simulation
des Aussehens von Blei



WIR FÜHREN EIN SORTIMENT AN ABDECKLEISTEN UND STECKDOSEN FÜR JEDE ART VON FLACHDACHKONSTRUKTION.

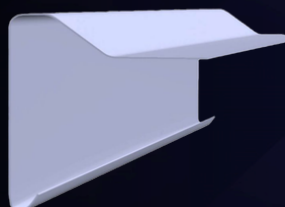
TRIM-KLEIDUNGEN



Tropfkante (A200)

Umfang: 200 mm
Tiefe: 80 mm

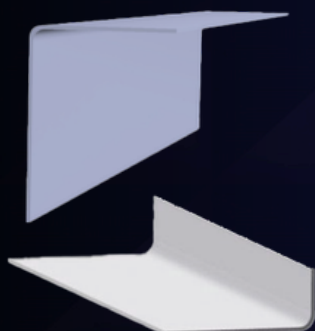
Ermöglicht den Wasserablauf in die Dachrinne.
Kompatibel mit Eckprofilen der Typen C1, C2 und C4.



ERHÖHTE KANTE (B260)

Umfang: 260 mm
Tiefe: 125 mm

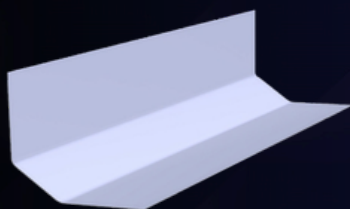
Dient zur Verhinderung von Wasserablauf.
Kompatibel mit Eckprofilen der Typen C1, C2 und C4.



INNEN-/AUSSENWINKEL (AT195):

Umfang: 195 mm
Flanschbreiten: 105 & 85 mm

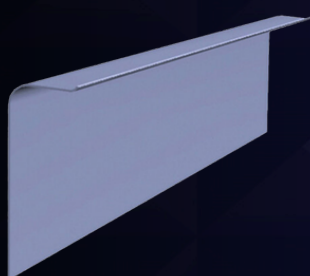
Hohe Haftfläche auf der Innenseite zur
Herstellung von Aufkantung, Rinnenböden usw.
Hochhaftende Beschichtung auf der Außenseite
für Stufendetails, Abdeckbleche usw.



Wandabschluss (D260)

Umfang: 260 mm,
Abrundung: 135 & 70 mm,
Aufkantungshöhe: 120 mm

Wird an angrenzenden Wänden verwendet.
Sorgt für Ausdehnung und Randbelüftung.



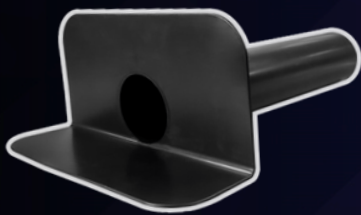
BLEIVERKABELUNG (C100)

Vertikale Überdeckung: 100 mm,
Wanddurchdringung: 35 mm

Ersetzt herkömmliche Bleieinfassungen.
Nicht klebende Oberfläche zur Simulation
des Aussehens von Blei



Steckdosen



HORIZONTALALE RUNDUNG

Konzipiert für die Anwendung im Winkel zweier sich schneidender Oberflächen



HORIZONTALALES QUADRAT

Konzipiert für die Anwendung im Winkel zweier sich schneidender Oberflächen



VERTIKALER DACHAUSLASS

Konzipiert für die Entwässerung von Flachdächern



DACHLÜFTUNG

*Unterdruck-Lüftungsrohr zur Belüftung von Dachkonstruktionen
eines flach geneigten Bitumendaches*





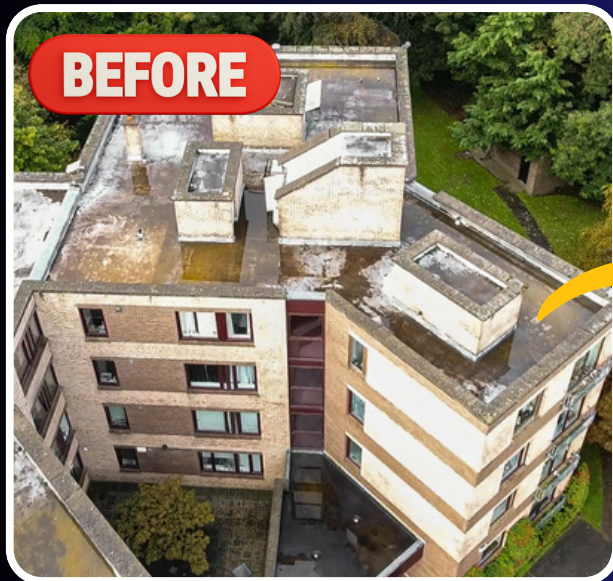
LAVA 20 LAGER- UND ANWENDUNGSTEMPERATURBEREICHE

Arbeitsleben	25 Jahre
Speichern	0 °C bis 35 °C 0 °C bis 35 °C
Sichere Oberflächentemperatur für die Anwendung	5 °C bis 35 °C 41°F bis 95°F
Extremen Temperaturen, denen es standhalten kann	-30 °C bis 90 °C -22 °F bis 203 °F
Feuerbeständigkeit	
EU	Reh
B Dach T4 & Klasse E	Klasse A

EINIGE VORHER-NACHHER- VERWANDLUNGEN MIT LAVA 20



EINIGE VORHER-NACHHER- VERWANDLUNGEN MIT LAVA 20



EINIGE VORHER-NACHHER- VERWANDLUNGEN MIT LAVA 20





Owl Waterproofing Solutions produziert und vertreibt weltweit Abdichtungsmaterialien höchster Qualität.

Wir sind stolz darauf, ausschließlich hochwertige Abdichtungsprodukte und -technologien mit längsten Garantiezeiten zum niedrigstmöglichen Preis anzubieten. Zugelassene Fachbetriebe und Händler bundesweit; kontaktieren Sie uns einfach über die unten stehenden Kontaktdaten, um sich nach Ihrem Projekt zu erkundigen und Materialien für Ihre Abdichtungsprojekte zu beziehen.



VEREINIGTES KÖNIGREICH



0845 528 1480



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



INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK



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



USA.



(973) 559-0800



55 Haul Rd, Wayne, NJ 07470, USA



INFO@OWLWATERPROOFING.COM



WWW.OWLWATERPROOFING.COM



IRLAND



01 830 22 50



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



INFO@OWLWATERPROOFING.CO.UK



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



Scanne mich

FÜR ANDERE LÄNDER KONTAKTIEREN SIE BITTE DIE WEBSITE.