

Leadax[®]

Flashing | Original

Flashing | Original

De meest duurzame loodvervanger ter wereld
met de look-and-feel van traditioneel lood



**MAKKELIJK
TE VERWERKEN**



**LICHT
IN GEWICHT**



**EXTREEM
STERK**



CIRCULAIR



NIET-TOXISCH

WAT IS LEADAX ORIGINAL?

Leadax Original is 's werelds eerste loodvervanger met de look-and-feel van lood. Leadax Original heeft geen schadelijke effecten op de gezondheid en het milieu. Een tweede generatie loodvervanger die op dezelfde wijze wordt aangebracht als traditioneel lood. Leadax Original is even makkelijk te verwerken en net zo sterk als bladlood. Bovendien is Leadax Original gecertificeerd door KIWA, BBA en Nemo.



DUURZAMER DAN LOOD

Leadax Original heeft de look-and-feel van traditioneel lood, maar is 31% duurzamer.

LANGE ROLLENGTES

Leadax Original is verkrijgbaar in rollengtes van 6 meter. Zo kun je in dezelfde tijd meer afdichten met minder overlappen, wat tijd en materiaal bespaart.

WEINIG ACCESSOIRES NODIG

Leadax Original is eenvoudig te verwerken. Een complementair assortiment aan gereedschappen en accessoires zorgt voor een efficiënte verwerking en een professioneel eindresultaat.

PRIJSWINNEND PRODUCT

Leadax Original heeft meerdere awards ontvangen voor zijn circulaire en duurzame kenmerken en wordt in wereldwijd verkocht.

Wist je dit? Leadax Original heeft een verwachte levensduur van minimaal 30 jaar!



EENVOUDIG TE VERWERKEN, EXTREEM STERK

Leadax Original kan makkelijk en snel verwerkt worden. Het product heeft een levensverwachting van minimaal 30 jaar en is gecertificeerd door KIWA, BBA en NEMO.



LICHT IN GEWICHT, BETER VOOR JE RUG

Leadax Original is zeer dun en licht, maar net zo sterk als bladlood. Het weegt slechts 3,85 kg/m², wat 85% lichter is dan 25 ponds bladlood.



WEER- EN WINDBESTENDIG IN EXTREME CONDITIES

Temperatuurschommelingen hebben weinig tot geen effect op Leadax Original. Eveneens is Leadax Original zeer windvast in combinatie met Leadax High-Tack sealant.



ONGEVOELIG VOOR DIEFSTAL

Leadax Original heeft geen schrootwaarde, waardoor de kans kleiner is dat het van daken gestolen wordt.



NIET-TOXISCH EN BETER VOOR HET MILIEU

Leadax Original heeft geen schadelijke effecten op gezondheid en milieu.



CIRCULAIR PRODUCT

De grondstof voor Leadax Original is r-PVB, de veiligheidsfolie die o.a. in autoruiten zit. Het product kan na einde levensduur gerecycled worden.

GEEF KLEUR AAN JE ONTWERP

Leadax Original is verkrijgbaar in verschillende kleuren en afmetingen, zodat jij altijd de perfecte loodvervanger hebt voor jouw volgende project. De beschikbare kleuren zijn loodgrijs, zwart en terracotta.



Loodgrijs



Zwart



Terracotta

Rolafmetingen

6 m x 100 mm

6 m x 150 mm

6 m x 200 mm

6 m x 250 mm

6 m x 330 mm

6 m x 400 mm

6 m x 500 mm

6 m x 600 mm

6 m x 1000 mm

HET NIEUWE LOOD

Leadax Original is het nieuwe lood. Dezelfde "look-and-feel" als lood, maar zonder de negatieve eigenschappen.

Leadax Original weegt slechts $3,85 \text{ kg/m}^2$, wat erg licht is. Daarnaast is deze circulaire loodvervanger slechts 3 mm dik.



LEADAX LOODKLOPPER

Leadax Original kan gevormd worden met een loodklopper. De loodvervanger wordt op dezelfde wijze verwerkt als lood.



LEADAX ROLLER

De Leadax-roller kan makkelijk gebruikt worden voor een goede vervorming van Leadax Original op onderliggende dakpannen of bij moeilijke details. Eenvoudig te gebruiken voor professionele resultaten.



LEADAX SCHAAR

Leadax Original is perfect op maat te knippen met een Leadax-schaar.



LEADAX HIGH-TACK SEALANT

Leadax High-Tack is een hoogwaardige lijmkit op basis van MS-polymeer. Deze sealant is ontwikkeld en getest ten behoeve van onze Leadax loodvervangers. Geschikt voor het fixeren van Leadax Original en het waterdicht afwerken van naden en randen.



LEADAX VOEGKLEMMEN

Leadax Original kan snel en eenvoudig gefixeerd worden in de voeg met behulp van voegklemmen. De voegklemmen zorgen voor een stabiele fixatie tijdens de verdere verwerking.



VEELVOORKOMENDE TOEPASSINGEN

1 SPOUWMUREN EN KOZIJNEN

Leadax Original kan worden verwerkt als waterkering in spouwmuren en onder en boven kozijnen.

2 SCHOORSTEEN

Aan de onderzijde van een schoorsteen met aansluiting op dakpannen kan Leadax worden ingezet.

Leadax Original kan eveneens worden ingezet als loketten.

3 DAKKAPEL/DAKVENSTERS

Leadax Original kan worden toegepast aan de onderzijde en zijkanten van dakapellen of dakvensters als aansluiting op het pannendak.

4 AANBOUW

Als waterdichte aansluiting in de vorm van voetlood en/of spouwlood tussen een gevel en aanbouw.

5 KILGOOT EN NOK

Leadax Original kan worden gebruikt als kilgoot en als waterkering op de nok van een (pannen)dak.

6 INDAK ZONNEPANELEN

Leadax Original kan worden toegepast om indak zonnepanelen aan te sluiten op een pannendak.

7 WARMTEPOMP

Leadax Original kan worden toegepast om een warmtepomp aan te sluiten op een pannendak.

8 DAKDOORVOER

Leadax Original kan worden toegepast om een dakdoorvoer aan te sluiten op een pannendak.



VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

- 1 Zorg er altijd voor dat de ondergrond droog, stof- en vetvrij is voordat Leadax Original wordt aangebracht.
- 2 Een overlap (80 mm) kan worden gemaakt d.m.v. hete lucht of met Leadax High-Tack sealant (MS polymeer). De aanbevolen lastemperatuur is 400-450 °C. Gebruik de Leadax roller om de lasnaad aan te drukken.
- 3 Indien mogelijk, rond hoeken zoveel mogelijk af.
- 4 Op plaatsen en gebieden waar veel wind wordt verwacht, fixeer Leadax Original met Leadax High-Tack sealant. In verstrekte toepassing in de pan of als loket, wordt het fixeren met Leadax High-Tack sealant aanbevolen.
- 5 Gebruik Leadax High-Tack sealant om naden en randen af te sealen.
- 6 Leadax Original kan in de voeg worden vastgezet met Leadax voegklemmen.
- 7 Gebruik je handen om Leadax Original voor te vormen en een loodklopper of roller om het verder te verwerken.
- 8 Leadax Original is aan de boven- en onderzijde voorzien van een beschermingsfolie. Verwijder voor verwerking de beschermingsfolie aan de onderzijde. Verwijder na verwerking pas de beschermingsfolie aan de bovenkant (uiterlijk na 30 dagen).
- 9 Leadax is geschikt in combinatie met diverse soorten ondergronden, indien schoon, vetvrij en droog. Gebruik voor fixatie hierop enkel en alleen Leadax High-Tack sealant (geen hete lucht).
- 10 Leadax Original is geschikt voor alle 15, 18 en 20 ponds bladlood applicaties. Echter, op platte en licht hellende daken dienen de randen en naden te worden afgedicht met Leadax High-Tack sealant.

Over Leadax

Leadax is een Nederlandse producent van innovatieve, circulaire waterkerende bouwproducten voor de bouwsector van vandaag.

Lang voordat circulariteit breed omarmd werd en bij velen op de agenda stond, ontwikkelde Leadax een kwalitatief hoogwaardig, maar milieuvriendelijk en niet-toxisch alternatief traditioneel lood.

Duurzaamheid staat centraal in alles wat we doen: onze productielocatie draait vrijwel energieneutraal dankzij meer dan 1500 zonnepanelen en we gebruiken onbestemd plastic afval als grondstof.

De producten die we produceren zijn “designed to dismanteld” en hierdoor, na einde levensduur, opnieuw als grondstof te gebruiken tijdens het productieproces.





Using today's waste to prevent forever

Leadax Original is het allereerste circulaire, milieuvriendelijke en niet-toxische alternatief voor traditioneel lood. Gemaakt van gerecycled PVB – een onbestemde afvalstroom afkomstig uit veiligheidsglas – biedt Leadax een slimme oplossing voor een groot afvalprobleem.

Jaarlijks worden in Europa tonnen PVB verbrand of gestort vanwege het gebrek aan hergebruiksmogelijkheden. Leadax verandert deze reststroom afval in een hoogwaardige grondstof voor de productie van kwalitatieve bouwproducten voor de bouwsector van vandaag.

De producten zijn na hun levensduur te recycleren, waardoor ze opnieuw als hoogwaardige grondstof kunnen worden ingezet in het productieproces.



PRIJSWINNEND CONCEPT

Leadax heeft al meerdere prijzen gewonnen voor zijn duurzame en circulaire innovaties.

- Veluwe Innovatieprijs (VIP) (2018), Nederland
- Finalist, Nationaal Icoon (2019), Ministerie van Economische Zaken, Nederland
- Winnaar, Nederland Innovation Award (2019), Nederland
- Winnaar, Circulair Ondernemenprijs (2019) in Tweede Kamer bij Duurzame Dinsdag, Nederland
- Finalist, ABN Innovatie Award (2019), Nederland
- Winnaar, Oranje Handelsmissiefonds (2019), Nederland
- Circular Award, regio Zwolle (2020), Nederland
- Finalist, Rabobank Duurzame Innovatieprijs (2020), Nederland
- Finalist, Global Innovation Award, Globally (2021), Dubai, Verenigde Arabische Emiraten
- Finalist, Innovation Award, Batimat (2022), Parijs, Frankrijk
- Geselecteerd voor CES Las Vegas (2023), Ministerie van Economische Zaken, Nederland
- Winnaar, Euromat Innovation Award (2023), Wenen, Oostenrijk
- Winnaar, Nationale Ondernemersprijs (2023, Nederland
- Winnaar, Building Innovation Awards (2023), UK



LEADAX ORIGINAL HET NIEUWE LOOD



MEER WETEN OVER LEADAX?

Kijk dan eens op [leadax.nl](https://www.leadax.nl) Hier kun je ook een gratis sample aanvragen!



leadax.nl

