

Materials Services
Plastics Nederland

Leadax[®]

Het nieuwe lood



thyssenkrupp



Wat is Leadax original?

Leadax Original is de eerste loodvervanger ter wereld met dezelfde eigenschappen als traditioneel lood, uit de productfamilie Leadax. Leadax Original heeft geen schadelijke effecten op gezondheid en milieu. Een tweede generatie loodvervanger die erg licht is in gebruik. Bovendien verwerk je Leadax Original op dezelfde manier als traditioneel lood, zodat je gewoon verder kunt werken zoals je gewend bent.

Duurzamer dan lood

Leadax Original heeft dezelfde look-and-feel als traditioneel lood, maar is wel 31% duurzamer.

Lange rollengtes

Leadax Original is beschikbaar op rollen van zes meter. Zo hoef je minder overlappen te maken, wat tijd en materiaal bespaart.

Weinig accessoires nodig

Leadax Original is makkelijk te verwerken. Gebruik een Leadax-schaar om het op maat te knippen, een roller en loodklopper om het te vormen en voegklemmen om Leadax in de voeg te fixeren. Precies zoals je lood verwerkt.

Prijswinnend concept

Leadax Original heeft meerdere awards ontvangen voor zijn circulaire en duurzame kenmerken. Het wordt inmiddels in 15 landen verkocht en het wordt gebruikt door meer dan 10.000 professionals.

Circulair waterdichtingsmateriaal



De grondstof voor Leadax Original is r-PVB, de veiligheidsfolie die o.a. in autoruiten zit. Het product is volledig circulair.

Niet - toxisch en beter voor het milieu



Leadax Original is niet schadelijk voor mens en milieu.

Eenvoudig te verwerken, extreem sterk



Leadax Original kan makkelijk en snel verwerkt worden. Het product heeft 20 jaar garantie.

Licht in gewicht, beter voor je rug



Leadax Original is zeer dun en licht, maar net zo sterk als lood. Het weegt slechts 3,85 kg/m², wat 75% lichter is dan lood code 5.

Beter beschermd tegen diefstal



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

Weer- en windbestendig in extreme condities



Temperatuurschommelingen hebben weinig tot geen effect op Leadax Original. Eveneens is Leadax Original zeer windvast.

DUBOKEUR

BBA

kiwa



Veelvoorkomende Leadax original toepassingen

① Spouwmuren en kozijnen

Leadax Original kan worden verwerkt als waterkering in (spouw)gevels en onder kozijnen.

② Schoorsteen

Aan de onderzijde van een schoorsteen met aansluiting op de dakpannen.

③ Loketten

Als waterkering toegepast met loketten in schoorstenen.

④ Dakkappel

Leadax kan worden toegepast aan de onderzijde van dakkapellen of dakvensters als waterdichting en als aansluiting van zijgevels van dakkapellen op het pannendak.

⑤ Aanbouw

Als waterdichte aansluiting tussen een gevel en aanbouw. Gebruik Leadax voegclips bij bevestiging van Leadax in de uitgefreesde voeg.

⑥ Kilgoot en nok

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

Leadax
Flashing
heeft 20 jaar
garantie!



Leadax Accessoires

Met de accessoires van Leadax ben je verzekerd van de juiste gereedschappen voor je volgende project.

Schaar

De Leadax schaar is perfect voor het op maat knippen van Leadax. Het raster op de folie van het product zorgt ervoor dat je tot op de millimeter nauwkeurig uitsnedes kan maken.

Klopper

Leadax Original is ideaal te vormen met een loodklopper. De verwerking van Leadax gaat op dezelfde manier zoals je met lood zou doen.

Voegklemmen

Leadax kan gefixeerd worden met voegklemmen. De voegklemmen bieden een stormvaste en duurzame bevestiging en voorkomt beschadiging aan Leadax bij het inslaan of fixeren.

Roller

De Leadax roller kan makkelijk gebruikt worden voor een goede vervorming van Leadax Original op onderliggende dakpannen of bij moeilijke details.



Geef kleur aan je ontwerp

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

Leadax Original is het nieuwe lood, de loodvanger van ons die je misschien al kent. Leadax Original weegt slechts 3,75 kg m², wat dus erg licht is. Daarnaast is de loodvanger slechts 2,85 mm dik. Bovendien zijn rollen van 12 m en andere formaten op aanvraag beschikbaar.

Roldimensies

Materiaal Leadax rollen
in 5 kleuren en 8 afmetingen verkrijgbaar

afmetingen m x 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 450 mm

6 m x 600 mm

6 m x 1000 mm

Toebehoren Leadax

Materiaal Klopper Roller



Schaar



Voegklemmen





Verwerkingsvoorschriften

Verwerkingsvoorschriften Leadax Original

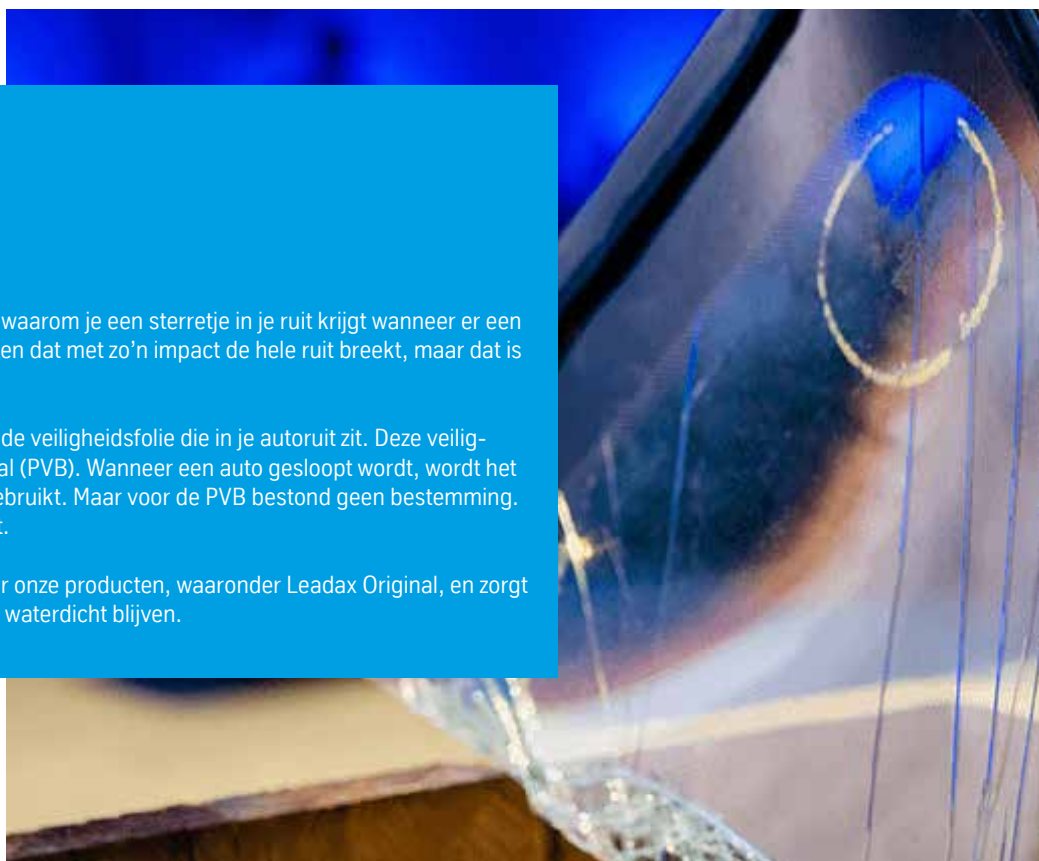
- Leadax Original is standaard zes meter lang en kan in één lengte zonder overlap worden aangebracht. Temperatuur heeft weinig tot geen effect op uitzetten of inkrimpen van het product. Leadax Original kan verwerkt worden vanaf -20 °C, maar kan moeilijker te installeren zijn. De ideale omgevingstemperatuur is vanaf 5 °C.
- Zorg er altijd voor dat de ondergrond droog, stof- en vetvrij is voordat Leadax Original wordt aangebracht.
- Een overlap (80 mm) kan worden gemaakt d.m.v. hete lucht of met Leadax high-tack sealant (MS polymeer). Aanbevolen lastemp eratuur is 400-420 °C. Gebruik de Leadax roller om lasnaad aan te drukken.
- Op plaatsen en gebieden waar veel wind wordt verwacht, fixeër Leadax Original met Leadax high-tack sealant. In versterkte toe- passing in de pan of als loket, wordt het fixeren met Leadax high-tack sealant aanbevolen.
- Leadax Original kan in de voeg worden vastgezet met Leadax voegklemmen.
- Gebruik je handen om Leadax Original voor te vormen en een loodklopper of roller om de tot de maximale verstrekking van 40% te komen.
- Verwijder na applicatie de beschermingsfolie.
- Leadax is geschikt in combinatie met alle soorten dakmaterialen (EPDM, bitumen, kunststoffen en metalen). Gebruik voor fixatie hierop enkel en alleen Leadax high-tack sealant (geen hete lucht). Leadax Original is niet geschikt voor platte en licht hellende daken.
- Het product is designed to dismantle, wat inhoudt dat het gerecycled kan worden aan het eind van zijn levenscyclus. De gewonnen grondstoffen kunnen vervolgens opnieuw worden ingezet voor nieuwe Leadax-producten.

Wist je dit?

Heb je je wel eens afgevraagd waarom je een sterretje in je ruit krijgt wanneer er een steen op belandt? Je zou denken dat met zo'n impact de hele ruit breekt, maar dat is gelukkig niet het geval.

Dat dit niet gebeurt komt door de veiligheidsfolie die in je autoruit zit. Deze veiligheidsfolie heet polyvinyl butyral (PVB). Wanneer een auto gesloopt wordt, wordt het glas gerecycled en opnieuw gebruikt. Maar voor de PVB bestond geen bestemming. Het werd verbrand of gedumpt.

Nu vormt het de grondstof voor onze producten, waaronder Leadax Original, en zorgt het ervoor dat jouw gebouwen waterdicht blijven.



Circulaire waterkerende materialen voor de wereld van vandaag.

Bij Leadax staan circulariteit en duurzaamheid hoog in het vaandel. Wij vinden het belangrijk dat niet alleen onze producten van uitstekende kwaliteit zijn, maar dat we ook een betere, leefbaardere planeet creëren. Voor iedereen, waar dan ook ter wereld. Daarom zijn wij toegewijd aan de Sustainable Development Goals van de United Nations.



**Meer weten over
Leadax?**

www.thyssenkrupp-plastics.nl

Materials Services
Plastics Nederland

thyssenkrupp Plastics Nederland
divisie van thyssenkrupp Materials Nederland
B.V.Borchwerf 10
4704 RG Roosendaal
T: +31 (0)165-585634
F: +31 (0)165-562900

Bouw.plastics.mx.nl@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-plastics.nl