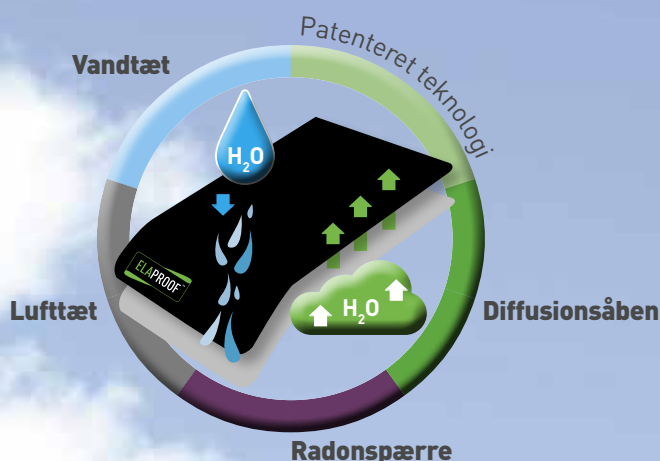
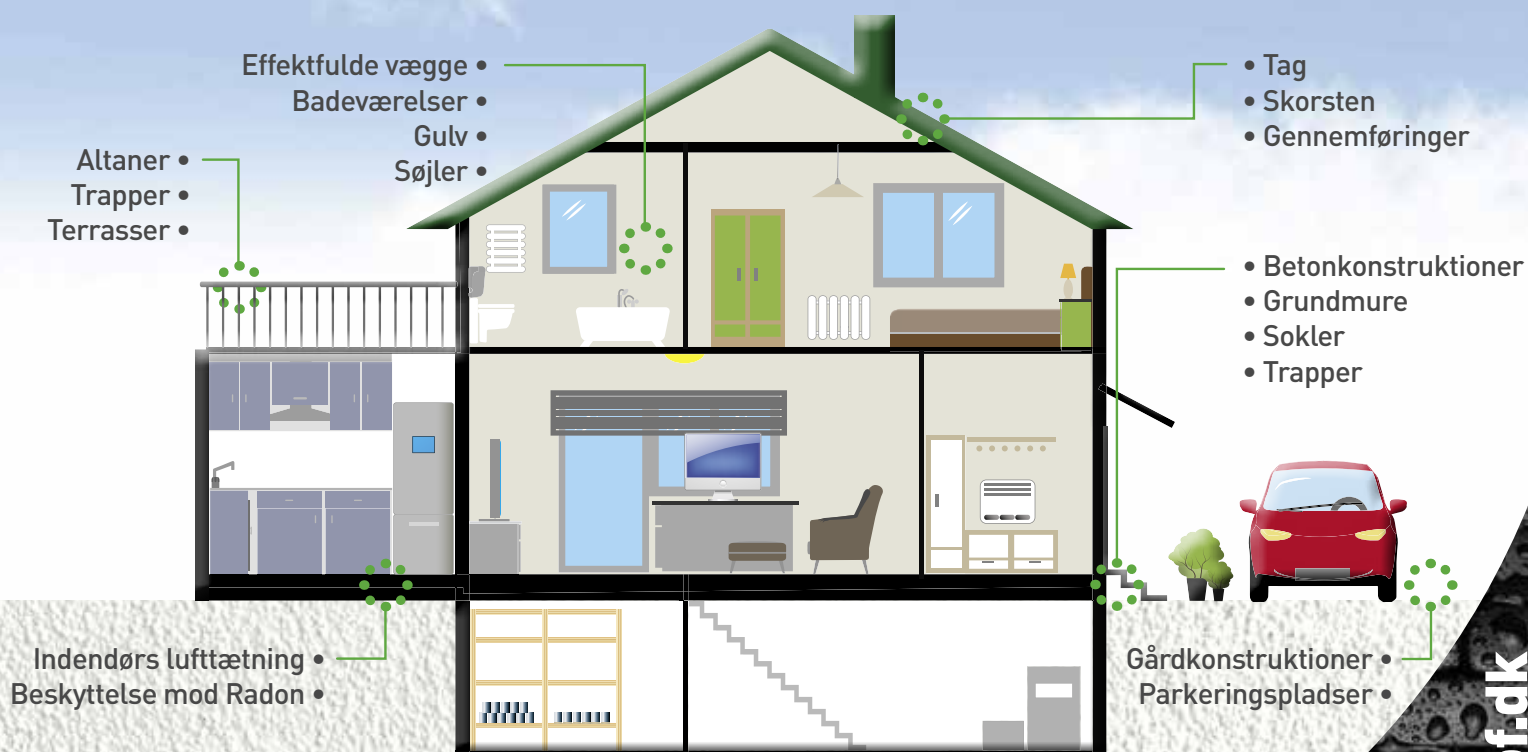


ElaProof belægning og tætningsløsninger

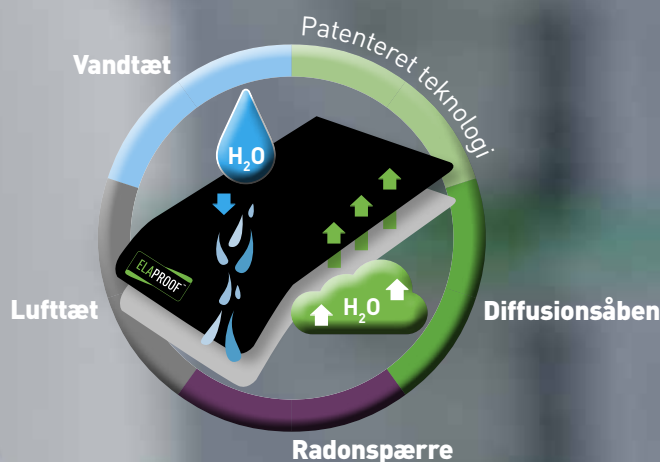
Den mest miljøvenlige og multifunktionelle beskyttende elastiske coating og forseglingsmasse på markedet!



ElaProof beskytter bygninger fra sokkel til loft.
Indendørs og udendørs arealer omfatter:



De patenterede ElaProof produkter beskyttelse til dine bygninger



ElaProof coating er miljøvenlig, nem at bruge og giver elastisk beskyttelse i årtier!

ElaProofs succeshistorie begyndte i Turku i 1990, da Build Care Oy blev grundlagt. På det tidspunkt solgte Vesa Koponen, diplomingeniør i kemi, opfinderen af produktet, løsninger på de mest krævende vandtætnings- og korrosionsproblemer på markedet som iværksætter. Han var dog ikke tilfreds med produkterne på markedet. Produkternes isoleringsevne holdt ikke længe under de krævende vejrforhold i Norden. Giftige opløsningsmidler forårsagede sundhedsrisici for både arbejdere og bygningsbrugere. Vedhæftningen af produkterne var heller ikke pålidelig for alle materialer eller til våde overflader.

Fra garagen til det internationale marked

Vesas mere end ti års udvikling har resulteret i en helt ny serie af produkter baseret på polymerkemi-innovation, der tilbyder en meget bedre løsning til belægnings(coatings)- og vandtætningsbehov.

Efter tusindvis af krævende tests lancerede vi en opløsningsmiddelfri og elastisk beskyttende elastisk ElaProof-produktfamilie, som har vist sig at fungere på adskillige overflader og konstruktioner. Produktudvikling, fremstilling og markedsføring vil fortsætte med at værd sætte miljøvenlighed, pålidelighed og brugervenlighed.

Beskyttet af patenter

Rygraden i virksomhedens drift er den patenterede åndbare ElaProof-teknologi, som er baseret på en banebrydende innovation inden for polymerkemi. ElaProof har fået produkt- og metodepatenter i Finland. Ud over finske patenter har produktet et EU-produktpatent, og internationale patenter er under behandling.

Vi lytter til markedet

ElaProof-produkter er miljøvenlige, sikre og nemme at bruge og forlænger bygningers og konstruktioners levetid i årtier. Dette har vores kunder også bemærket - mange tak!

Når vi lytter til kundernes feedback, har vi fortsat med at udvikle ElaProof-produkter. CE-godkendelser i byggebranchen er en stor del af dette arbejde. ElaProof H, S og Indoor har modtaget CE EN 1504-2 godkendelse til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner.

ElaProof tåler varme og dets effektivitet som vandtætning under asfalt er også bevist ved laboratorietests. Som du sikkert kan gætte, var resultaterne meget gode og åbner nye muligheder for vores kunder inden for vandtætning af bl.a. gangstier, gårds- og parkeringspladser - sikkert og miljøvenligt.

”Produkterne fra ElaProof er miljøvenlige, sikre, nemme at anvende og forlænger bygningers og udendørs strukturers levetid med årtier. Dette har vores kunder også bemærket – mange tak for det!”

CEO Jarno Kontio - Build Care Oy

Indholdsfortegnelse

ElaProof H til udendørs brug	4-5
ElaProof S til professionelle	6-7
ElaProof Indoor til indendørs brug	8-9
ElaProof+SAND	10-11
ElaProof BTR-System	12-13
ELACOAT TopCoat	14-15
ElaProof Info	16-17
Teknisk information.....	18-19

Nye produkter og systemer

Som nye værdiskabende produkter finder du i vores udvalg bl.a. ElaProof+SAND og passende ElaProof TopCoats. Udover produktsortimentet har vi også udviklet systemer relateret til brugen af ElaProof produkter. Jeg anbefaler, at du stifter bekendtskab med ElaProof BTR (Balcon and Terrace Repair (altan- og terrasse reparation)) System. Det giver næsten ubegrænsede muligheder for at udføre altan- og terrasserenovninger på en kunde- og miljøvenlig måde.

Ansvarlig over for fremtiden

På det seneste er miljøværdier og ansvarlighed steget i værdi blandt vores kunder. Vi er stolte over, at de isocyanatfrie ElaProof-produkter er en del af Ostavastuullisest. fi's ansvarlige udvalg, fordi Finlands førende eksperter har vurderet dem til at være et mere bæredygtigt valg. Desuden er ElaProof godkendt til Svanemærkede byggerier.

Produktinformation 24/7/365

Du kan altid finde opdateret produktinformation og arbejdsvejledning på vores hjemmeside: www.elaproof.dk.

Se også videoerne på vores YouTube-kanal. Jeg ønsker dig inspirerende øjeblikke med vores brochure. Prøv ElaProof til den næste opgave - jeg lover, at du vil kunne lide det!





10 gode grunde til at vælge ElaProof H!

- + Økonomisk 1-komponent produkt
- + Elastisk belægning og fugemasse til de fleste byggematerialer
- + Den bedste revneoverbygningsevne på markedet - over 10 mm!
- + Modstandsdygtig over for vand og frost, produktet kan også påføres på våde overflader
- + Hurtig og nem påføring med traditionelt håndværktøj
- + Finsk produkt – lavet til de krævende nordiske vejrforhold
- + Fremragende vedhæftning til næsten alle byggematerialer
- + CE-mærkning: EN 1504-2 og EN 13813
- + Produktet er isocyanat- og opløsningsmiddelfrit og dets pH-værdi er neutral - der kræves ikke særligt beskyttelsesudstyr til håndtering af produktet
- + Den mest alsidige elastiske beskyttende belægning og tætningsmasse på markedet



elaproof.dk



Uanset om du renoverer en ældre bygning eller bygger en ny, tilbyder den finske isocyanatfri ElaProof H den perfekte løsning til dine ejendomsbehov. ElaProof H er opført i Nordisk Miljømærknings byggevaredatabase og kan bruges i svanemærkede bygninger.

ElaProof H er en klar-til-brug 1-komponent håndpåført elastomer, der er velegnet til de fleste overflader i udvendige strukturer. Det giver et langtidsholdbart og vandtæt beskyttende lag til de fleste byggematerialer, såsom plade- og paptage, træ, beton og lecablokke. Anvendelserne af ElaProof H er f.eks. tagdækning, lapning og istandsættelse samt beskyttelse af sokler og udvendige konstruktioner. Den er også ideel til rehabilitering af regnvandssystemer og tætning af gennemføringer og samlinger.

Tekniske specifikationer

SPECIFIKATIONER (VÅDT PRODUKT) • STANDARD

- Bindemiddel:** vandbåren polymerdispersion
- Farver:** sort, grå, rød, RR11, RR23 og RR32 – kan overmales*)
- Tørstofindhold:** $63 \pm 1\%$ • ISO 3251:2008
- Surhedsgrad (pH):** 7-8
- Massefylde:** $1,12 \pm 0,3$ g/ml • ISO 2811-1:2016
- Antændelighed:** antændes ikke
- Minimum filmdannelsestemperatur (MFFT):** $< 0^\circ\text{C}$
- Driftstemperatur:** over $+10^\circ\text{C}$
- Tørretid**
 - Berøringstørret ($+20^\circ\text{C}$, 50 % RF, $1,5$ l/m²) 3 - 4 timer
 - Berøringstørret ($+6^\circ\text{C}$, 25 % RF, $1,5$ l/m²) 40 timer
 - Fuldt gennemhærdet ($+20^\circ\text{C}$, 50% RF, $1,5$ l/m²) 1 uge
 - Fuld mekaniske egenskaber ($+20^\circ\text{C}$, 50% RF, $1,5$ l/m²) 3 uger
- Opbevaringstid:** 12 måneder (se mærkning for fremstillingsdato)
- Opbevaring:** Produktet må ikke fryse. Beskyttes mod direkte sollys.
- *) Kan overmales med de fleste vandbaserede, åndbare og elastiske malinge.

FUNKTIONER (COATING) • STANDARD

- Brandklasse:** C-s1,d0 og BROOF (t2) • EN 13501-1 og -5
- Vedhæftningsstyrke, uden primer:** 1 - 4 N/mm² • EN 1542:1999
- Trækstyrke:** 2,3 N/mm² • ISO 527-1:1993
- Brudforlængelse:** 810 % • ISO 527-2 gælder
- Rivestyrke:** $9,3 \pm 1,3$ MPa/m² • ISO 527-1:1993
- Shore A hårdhed:** 54 ± 4 • EN 868:2003
- Styrke ved revnedannelse**
 - 10,1 mm ($+22^\circ\text{C}$, 50 % RF, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A anvender, klasse A5
 - godkendt (-20°C , tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A anvender, klasse A4
- Vanddampgennemtrængning:** 18 g / m² / dag • EN 12572
- Vanddampdiffusionskoefficient:** δ , kg/(m·s·Pa) $7,21 \cdot 10^{-14}$ • EN 12572
- Diffusionsmodstand, Sd-værdi:** 1,14 • EN 12572
- Vandtæthed** ($+20^\circ\text{C}$, 14 dage, 10 mm vandnedsænkning): tæt • EN 1928
- Vandbestandighed efter alkalisk stress** ($+70^\circ\text{C}$, 168 dag: 50 mm kyll. Ca(OH)₂ opløsning: tæt • EN 1928
- Struktur tæthed**
 - Vandtætheden af gulv afløb og indløb: (gennemføringer, vandtrykstest 24 timer ca. 700 Pa -> $+60^\circ\text{C}/+15^\circ\text{C}$, 1500 gange -> vandtrykstest 24 timer ca. 700 Pa): tæt • EN 1253-2
- Temperaturmodstand**
 - Langsigtet: -30°C ... $+150^\circ\text{C}$
 - Kort sigt: max. $+190^\circ\text{C}$
- Vejrbestandighed** (UV-, termisk- og fugtbestandighed): fremragende
- Kemisk resistens**
 - Fremragende alkalisk bestandighed
 - God modstandsdygtighed over for uorganisk syre
 - Begrænset modstandsdygtighed over for organiske syrer og opløsningsmidler
- Elektrisk ledningsevne:** leder ikke elektricitet

ElaProof H produkter

ElaProof	Farve	EAN/GTIN	KODE
H 1 l	Sort	6430068690006	1010
	Grå	6430068690143	1010G
	Rød	6430068690150	1010R
H 5 l	Sort	6430068690013	1050
	Grå	6430068690181	1050G
	Rød	6430068690198	1050R
	RR11 - Grøn	6430068690761	1050RR11
	RR23 - Mørk grå	6430068691119	1050RR23
H 15 l	RR32 - Brun	6430068690778	1050RR32
	Sort	6430068690020	1150
	Grå	6430068690204	1150G
	Rød	6430068690211	1150R
	RR11 - Grøn	6430068690785	1150RR11
	RR23 - Mørk grå	6430068691126	1150RR23
	RR32 - Brun	6430068690792	1150RR32

BEMÆRK VENLIGST!

Farverne er så tæt på den korrekte nuance, som det er teknisk muligt.



Brugsanvisning
i pakken!



10 gode grunde til at vælge ElaProof S!

- + Økonomisk 1-komponent produkt
- + Åndbar – dampåben og stillestående vand- og lufttæt
- + Den bedste revneoverbygningsevne på markedet - over 10 mm!
- + Modstandsdygtig over for vand og frost, kan produktet også påføres på våde overflader
- + Hurtig og nem påføring med højtrykssprøjteudstyr
- + Den coatede overflade har ingen samlinger – kan sprøjtes på overflader i alle positioner
- + Fremragende vedhæftning til næsten alle byggematerialer
- + CE-mærkning: EN 1504-2 og EN 13813
- + Isocyanat- og opløsningsmiddelfri - sikker for installatøren og miljøet
- + Den mest alsidige elastiske beskyttende belægning og tætningsmasse på markedet



elaproof.dk



Renoveringen er en livscyklusvenlig klimalov, siger en undersøgelse foretaget af Tampere University of Technology og VTT^{*)}. Ifølge den er renovering en bedre løsning i forhold til CO₂-aftryk og livscyklusøkonomi end nedrivning og opførelse af en ny.

Uanset om du renoverer eller bygger nyt, tilbyder den finske isocyanatfri ElaProof S spraymasse den perfekte løsning til dine ejendomsbehov. Det er en økonomisk, holdbar og langtidsholdbar en-komponent spraybar elastomer til professionel brug. Produktet er ideelt til vand- og fugtisolering samt tætning i bygninger og konstruktioner. Anvendelser indendørs og udendørs f.eks. tage, sokler, tørrerum, fugtige rum, gårdhaver og letvægts konstruktioner, beton, lecablokke, træ- og gipsoverflader. ElaProof S er opført i Nordisk Miljømærknings byggevaredatabase og kan bruges i svanemærkede bygninger.

ElaProof S produkter

ElaProof S	Farve	EAN/GTIN	KODE
Spraymasse 160 l	Sort	6430068690068	2160
	Grå	6430068690266	2160G
	Hvid	6430068691164	2160W
	Rød	6430068690273	2160R
	RR11 - Grøn	6430068690709	2160RR11
	RR23 - Mørk grå	6430068691133	2160RR23
	RR32 - Brun	6430068690693	2160RR32

^{*)} Udgivelsen er tilgængelig på Finsk i sin helhed på <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-361-221-1>

Leveringstiden for ElaProof S er ca. 2 uger fra bestillingen eller efter aftale.

BEMÆRK VENLIGST! Farverne er så tæt på den korrekte nuance, som det er teknisk muligt.

Tekniske specifikationer

SPECIFIKATIONER (VÅDT PRODUKT) • STANDARD

Bindemiddel: vandbåren polymerdispersion

Farver: sort, grå, rød, RR11, RR23 og RR32 – kan overmales^{*)}

Tørstofindhold: 63 ± 1 % • ISO 3251:2008

Surhedsgrad (pH): 7-8

Massefylde: 1,12 ± 0,3 g/ml • ISO 2811-1:2016

Antændelighed: antændes ikke

Minimum filmdannelsestemperatur (MFFT): < 0°C

Driftstemperatur: over +10°C

Tørretid

• Berøringstørret (+20°C, 50 % RF, 1,5 l/m²) 3 - 4 timer

• Berøringstørret (+6°C, 25 % RF, 1,5 l/m²) 40 timer

• Fuldt gennemhærdet (+20°C, 50% RF, 1,5 l/m²) 1 uge

• Fuld mekaniske egenskaber (+20°C, 50% RF, 1,5 l/m²) 3 uger

Opbevaringstid: 12 måneder (se mærkning for fremstillingsdato)

Opbevaring: Produktet må ikke fryse. Beskyttes mod direkte sollys.

^{*)} Kan overmales med de fleste vandbaserede, åndbare og elastiske malinge.

FUNKTIONER (COATING) • STANDARD

Brandklasse: C-s1,d0 og BROOF (t2) • EN 13501-1 og -5

Vedhæftningsstyrke, uden primer: 1 - 4 N/mm² • EN 1542:1999

Trækstyrke: 2,3 N/mm² • ISO 527-1:1993

Brudforlængelse: 810 % • ISO 527-2 gælder

Rivestyrke: 9,3 ± 1,3 MPa/m² • ISO 527-1:1993

Shore A hårdhed: 54 ± 4 • EN 868:2003

Styrke ved revnedannelse

• 10,1 mm (+22°C, 50 % RF, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7,

metode A anvender, klasse A5

• godkendt (-20°C, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7,

metode A anvender, klasse A4

Vanddampgennemtrængning: 18 g / m² / dag • EN 12572

Vanddampdiffusionskoefficient: δ, kg/(m·s·Pa) 7,21·10⁻¹⁴ • EN 12572

Diffusionsmodstand, Sd-værdi: 1,14 • EN 12572

Vandtæthed (+20°C, 14 dage, 10 mm vandnedsænkning): tæt • EN 1928

Temperaturmodstand

• Langsigtet: -30°C ... +150°C

• Kort sigt: max. +190°C

Vejrbestandighed (UV-, termisk- og fugtbestandighed): fremragende

Kemisk resistens

• Fremragende alkalisk bestandighed

• God modstandsdygtighed over for uorganisk syre

• Begrænset modstandsdygtighed over for organiske syrer og opløsningsmidler

Elektrisk ledningsevne: leder ikke elektricitet



Brugsanvisning:
elaproof.dk



ElaProof Indoor – til et sundt indeklima!



Fås
også som
spraymasse!

10 gode grunde til at forsegle med ElaProof Indoor!

- + Et produkt til indendørs lufttætning og radonbeskyttelse
- + Elastisk belægning og tætningsmasse til de fleste byggematerialer
- + M1-emissionsklasse og Ecode EC 1
- + Den bedste revneoverbygningsevne på markedet – 13,9 mm!
- + Modstandsdygtig over for vand og frost, kan også påføres på våde underlag
- + Hurtig og nem påføring – fås som hånd- og sprøjtemasse
- + Kvalitetsprodukt – fremstillet i Finland
- + Et økonomisk 1-komponent produkt
- + Fremragende vedhæftning til næsten alle byggematerialer
- + Isocyanat- og opløsningsmiddelfri - sikker for installatøren og miljøet

Black

Grey

White

elaproof.dk

Det er afgørende at sikre et rent og sundt indeklima både ved nybyggeri og renovering. Tætning af samlinger og luft-lækager og beskyttelse mod Radon viser sig ofte at være nogle af de mest kritiske aspekter ved bygningers vedligeholdelse.

Isocyanatfri ElaProof Indoor er en brugsklar 1-komponent vandbaseret belægning til indendørs lufttætning og beskyttelse mod Radon. Produktets unikke elasticitet og fremragende vedhæftning på de fleste overflader giver en sikker tætning. ElaProof Indoor er opført i Nordisk Miljømærknings byggevaredatabase og kan bruges i svanemærkede bygninger.

Tjek også brochuren ElaProof Indoor luftløsninger! Der finder du vejledning til indendørs lufttætning og radonsikring samt til håndtering af forurenende stoffer og fugt, der stiger op fra underlaget.

ElaProof Indoor produkter

ElaProof	Farve	EAN/GTIN	KODE
Indoor 5 l	Hvid	6430068690310	3050W
	Grå	6430068690235	3050G
Indoor 15 l	Hvid	6430068690327	3150W
	Grå	6430068690242	3150G
Indoor S - Spraymasse 160 l ¹⁾	Hvid	6430068690303	4160W
	Grå	6430068690297	4160G
	Sort	6430068690280	4160

¹⁾ Leveringstid for ElaProof Indoor S er ca. 2 uger fra bestillingen eller efter aftale.

BEMÆRK VENLIGST!

Farverne er så tæt på den korrekte nuance, som det er teknisk muligt.



Tekniske specifikationer

SPECIFIKATIONER (VÅDT PRODUKT) • STANDARD/METODE

Bindemiddel: vandbåren polymerdispersion

Farver: sort, grå og hvid – kan overmales*)

Produktsortiment: hånd malbar elastomer, spraybar elastomer

Vedhæftning til grundmaterialer: alle byggematerialer, f.eks. alt betonbaseret, metal, aluminium, byggeplader, glas, vævede materialer

Tørstoftindhold: 64 ± 1 % • ISO 3251:2008

Surhedsgrad (pH): 7-8

Anbefalet tørfilmtykkelse:

- Lufttætning min. 0,5 mm
- Radonspærre min. 0,8 mm

Driftstemperatur: over +10°C

Tørretid: (+20°C, 50% RH, 1,0 l/m²) 3 - 4 timer (afhængig af underlaget)

Vedhæftningsstyrke: 1-4 N/mm² (afhængig af underlaget)

EN 1542:1999, EN ISO 4624

Brudforlængelse: 1135 % • ISO 527-1:1993

Styrke ved revnedannelse:

- 13,9 mm (+22°C, 50% relativ luftfugtighed, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A gældende, klasse A5

Rivestyrke: 9,3 ± 1,3 MPa/m² • ISO 527-1:1993

Vanddampgennemtrængning: δ, kg/(m·s·Pa) 7,21·10⁻¹⁴ • EN 12572

Brandklasse: C-s1,d0 • EN 13501-1

Lufttæthed: tæt • Vahnen Ltd., 2018

Radontæthed: tæt • SP Method 3873, RISE, Sverige, 2017

Emissionsklasser:

- M1 - mindste mængde emissioner • Eurofins, Danmark, 2019
- Emicode EC1 - meget lave emissioner • Eurofins, Danmark, 2019

Opbevaringstid: 12 måneder (se mærkning for fremstillingsdato)

Opbevaring: Produktet må ikke fryse. Beskyttes mod direkte sollys.

¹⁾ Kan overmales med de fleste vandbaserede, åndbare og elastiske malinge.

Download venligst brochuren om ElaProof indendørs løsninger: elaproof.dk



Produkter også egnet til indkapsling af skadelige stoffer!



ElaProof+SAND reference | 2021. © Build Care Oy

Afsluttet med stil!

De patenterede ElaProof + SAND produkter er klar til brug. Præcis skræddersyede blandingsforhold garanterer nem bearbejdelighed og et stilfuldt resultat. ElaProof + SAND-produktfamilien omfatter letanvendelige produkter til efterbehandling af sokler og gulv- og vægoverflader. Fordelene ved ElaProof + SAND produkter er fx vandtætning på det valgte sted samt et moderne look. Vælg din placering, farve og kornstørrelse på sandet og start projektet!

ElaProof + SAND Gulv er M1 godkendt. Den er velegnet til indendørs og udendørs brug, fx terrasser, trapper, balkoner og badeværelser. Der er tre kornstørrelser at vælge imellem: fin, medium og grov. Den endelige overflade er ru, behagelig under fødderne og samtidig mindsker det også risikoen for at glide. Ovenpå belægningen anbefaler vi ELACOAT TopCoat-behandling for at sikre, at overfladen holdes ren. Husk også de RAL-tonede TopCoats, som kan bruges til at sætte farve på overfladen, hvis det er nødvendigt.

ElaProof + SAND Sokkelbeskyttelse afslutter betonsokler og grundmure udendørs. ElaProof + SAND Væg er M1-godkendt og gør det nemt og sikkert at lave stilfulde effektivtægge, søjler og badeværelsesdekorationer indendørs og udendørs.



ElaProof+SAND Gulv



ElaProof + SAND Gulv er velegnet til fx altaner, trapper, terrasser og badeværelser. Vælg den rigtige sandkornstørrelse til dit projekt: fin • medium • grov.

Velegnet til indendørs og udendørs brug - M1 klassificeret!



Produkt	Farve	EAN/GTIN	KODE
Gulvbelægning 20 kg	Sort	6430068690990	3200FBF
• Fin	Mørk grå	6430068691003	3200FDGF
Kornstørrelse: 0,05 - 0,2 mm	Grå	6430068691010	3200FGF
	Hvid	6430068691027	3200FWF
Gulvbelægning 20 kg	Sort	6430068691034	3200FBM
• Medium	Mørk grå	6430068691041	3200FDGM
Kornstørrelse: 0,1 - 0,6 mm	Grå	6430068691058	3200FGM
	Hvid	6430068691065	3200FWM
Gulvbelægning 20 kg	Sort	6430068691072	3200FBR
• Grov	Mørk grå	6430068691089	3200FDGR
Kornstørrelse: 0,7 - 1,2 mm	Grå	6430068691096	3200FGR
	Hvid	6430068691102	3200FWR

ElaProof+SAND Sokkelbeskyttelse



ElaProof + SAND Sokkelbeskyttelse er velegnet til betonsokler og grundmure til udendørs brug.

Sandets kornstørrelse (0,7-1,2 mm) er optimeret til belægning af soklerne.



ELAPROOF™

+ SAND

Produkt	Farve	EAN/GTIN	KODE
Sokkelbeskyttelse 20 kg	Sort	6430068690839	1200PB
Kornstørrelse: 0,7 - 1,2 mm	Mørk grå	6430068690846	1200PDG
	Grå	6430068690853	1200PG
	Hvid	6430068690860	1200PW

ElaProof+SAND Væg



ElaProof + SAND Væg er velegnet til fx effektfulde vægge, badeværelser og søjler.

Vælg den rigtige sandkornstørrelse til dit projekt: fin • medium • grov.



Velegnet til indendørs og udendørs brug - M1 klassificeret!



Produkt	Farve	EAN/GTIN	KODE
Vægbeklædning 20 kg	Sort	6430068690877	3200WBF
• Fin Kornstørrelse: 0,05 - 0,2 mm	Mørk grå	6430068690884	3200WDGF
	Grå	6430068690891	3200WGF
	Hvid	6430068690907	3200WWF
Vægbeklædning 20 kg	Sort	6430068690914	3200WBM
• Medium Kornstørrelse: 0,1 - 0,6 mm	Mørk grå	6430068690921	3200WDGM
	Grå	6430068690938	3200WGM
	Hvid	6430068690945	3200WWM
Vægbeklædning 20 kg	Sort	6430068690952	3200WBR
• Grov Kornstørrelse: 0,7 - 1,2 mm	Mørk grå	6430068690969	3200WDGR
	Grå	6430068690976	3200WGR
	Hvid	6430068690983	3200WWR

Farvet sand og flager til indendørs og udendørs brug



ElaProof Art & Deco Colour Chips er et stilfuldt 3-farvet alternativ til mange gulvdesigns. Velegnet til både indendørs og udendørs brug, fx på gulve, trapper, terrasser og altaner. Desuden i industrianlæg, fx AC teknikrum. En praktisk pakke på 600 g er tilstrækkelig til et areal på 8-12 m², afhængig af påføringsmængden.

ElaProof Art&Deco	Farve	EAN/GTIN	KODE
Colour Chips 600 g	3-farvet (sort, hvid, grå)	6430068690402	8000
Colour Chips 1 kg	3-farvet	6430068690730	80001KG
Colour Chips 20 kg	3-farvet	6430068690563	80001
Farvet sand 25kg	Black 908	6430068690525	89081
	Dark Grey 252	6430068690532	82521
	Grey 003	6430068690549	80031
	White 008	6430068690556	80081



ElaProof + SAND: se kornstørrelse i tabel | Dækning ca. 4-8 m²
 Art & Deco Farve Chips: flagestørrelse 0,2 - 0,5 mm
 Dækning 0,6 kg 8-12 m² • 20 kg 280-400 m² • 1 kg 15-22 m²
 Art & Deco Farvet sand: kornstørrelse 0,7 til 1,2 mm | Dækning ca. 8 m²

BEMÆRK! Farveskemaerne er så tæt på den korrekte nuance, som det er teknisk muligt.

elaproof.dk



ElaProof BTR-system gør altan- og terrasserenerovering utrolig nemt og omkostningseffektivt!

Uanset om du renoverer eller bygger nyt, tilbyder ElaProof BTR (Balcony and Terrace Repair) systemet komplette løsninger til altaner, terrasser, trapper og gangbroer. Det samlede økonomiske system er baseret på den patenterede, isocyanatfri ElaProof-teknologi, som garanterer mange fordele udover vandtætningen af stedet. Disse er f.eks. fremragende modstandsdygtighed over for UV-stråling, radonbeskyttelse og overflader, der er modstandsdygtige over for slid og kontinuerlig gang. En bred vifte af forskellige metoder, materialer og farver giver dine slutkunder den ønskede valgfrihed.

Udendørs er træ- og betonkonstruktioner på terrasser og altaner udsat for høj belastning. Med ElaProof BTR systemet beskytter du konstruktioner mod store temperaturudsving og spændinger forårsaget af vand og is. Boligkomfort er en prioritet for folk, der bor på stedet under renoveringen af terrassen eller altanen. Ved at vælge ElaProof BTR-systemet kan dine kunder nyde ikke kun et miljøvenligt og lugtfrit produkt, men også en hurtig og omkostningseffektiv renovering.

elaproof.dk



Vælg det rigtige BTR-system alt efter placeringen og kundens ønsker

ELAPROOF™



ElaProof **Light**

ElaProof Light bruges på arealer der efterfølgende monteres med gulvmateriale efter kundens valg, såsom træ, linoleum eller fliser. Belægningen kan også males med de fleste vandbårne og åndbare malinger.



ElaProof **Medium**

ElaProof Medium bruges på arealer der efterfølgende behandles med ELACOAT TopCoat som øger slidstyrken og gør overfladen nemmere at rengøre.



ElaProof **Medium RAL**

ElaProof Medium RAL bruges på arealer der efterfølgende behandles med ELACOAT TopCoat tonet i RAL farver efter kundens ønske.



ElaProof **Art&Deco**

ElaProof Art & Deco Color Chips eller Farvet sand drysses ovenpå ElaProof-belægningen. Den endelige overflade behandles med ELACOAT TopCoat.



ElaProof **+SAND**

ElaProof + SAND bruges på arealer, hvor der ønskes en ekstra finish med forskellige kornstørrelser og farver at vælge imellem. Produktet er forblandet i de rigtige proportioner. Om nødvendigt behandles den endelige overflade med ELACOAT TopCoat.

Fordelene ved systemet inkluderer:



Vandbaseret og isocyanatfrit produkt



Miljøvenligt produkt - garanteret indeklimaet selv under renovering



1-komponent - kræver ikke blanding før brug



Fremragende UV-beskyttelse



Overflader behandlet med ELACOAT TopCoat er nemme at holde rene.



Den glatte eller strukturerede ElaProof overflade er ikke glat, selv når den er våd.



Den bedste revneoverbygningsevne på markedet - mere end 10 mm!



Fremragende modstandsdygtighed over for kolde og varme temperaturer



Brandklasse EN 13501-1 og CEN TS 1187:2012



Fremragende vedhæftning til de fleste byggematerialer

Download venligst ElaProof BTR brochure: elaproof.dk!



Nemmeste altan- og terrasse-renovering!



ELACOAT TopCoat beskytter overfladen og gør rengøringen nem!

Den 2-komponente lak i vores sortiment beskytter den behandlede Elaproof overflade. Vi anbefaler ELACOAT TopCoat lak til områder med meget gang og som kræver nem rengøring.

Den farveløse ELACOAT TopCoat passer perfekt oven på Elaproof + SAND og Art & Deco Color Chips. ELACOAT TopCoat RAL er velegnet til rum, hvor kunden forventes at møde virksomhedens gennemtænkte brandimage. Der findes i øjeblikket over hundrede forskellige RAL-farver, hvoraf vi har inkluderet de ti mest populære i standardudvalget - vælg din!

RAL 7001

RAL 7004

RAL 7016

RAL 7021

RAL 7024

RAL 7035

RAL 9001

RAL 9005

RAL 9010

RAL 9011

ELACOAT TopCoat

ELACOAT TopCoat er en 2-komponent farveløs, silkemat topcoat til ElaProof overflader. Produktet leveres i 2-komponent pakker med komponent A og B i korrekt blandingsforhold.

Forbrug af produktet på en glat overflade
90-110 g/m², oven på ElaProof+SAND
150-200 g/m².



ELACOAT TopCoat	Farve	EAN/GTIN	KODE
3,3 kg	farveløs, silkemat	6430068690419	8330
11 kg	farveløs, silkemat	6430068690570	81101

ELACOAT TopCoat RAL

ELACOAT TopCoat RAL er en pigmenteret 2-komponent silkemat topcoat til ElaProof overflader. Produktet leveres i 2-komponent pakker med komponent A og B i korrekt blandingsforhold.

Forbrug af produktet på en glat overflade
90-110 g/m², oven på ElaProof+SAND
150-200 g/m².



ELACOAT TopCoat RAL	Farve	EAN/GTIN	KODE
3,375 kg RAL 7001	Silver Grey	6430068690426	87001
RAL 7004	Signal Grey	6430068690433	87004
RAL 7016	Anthracite Grey	6430068690440	87016
RAL 7021	Black Grey	6430068690457	87021
RAL 7024	Graphite Grey	6430068690464	87024
RAL 7035	Light Grey	6430068690471	87035
RAL 9001	Cream	6430068690488	89001
RAL 9005	Jet Black	6430068690495	89005
RAL 9010	Pure White	6430068690501	89010
RAL 9011	Graphite Black	6430068690518	89011
9 kg RAL 7001	Silver Grey	6430068690587	870011
RAL 7004	Signal Grey	6430068690594	870041
RAL 7016	Anthracite Grey	6430068690600	870161
RAL 7021	Black Grey	6430068690617	870211
RAL 7024	Graphite Grey	6430068690624	870241
RAL 7035	Light Grey	6430068690631	870351
RAL 9001	Cream	6430068690648	890011
RAL 9005	Jet Black	6430068690655	890051
RAL 9010	Pure White	6430068690662	890101
RAL 9011	Graphite Black	6430068690679	890111

Pakkestørrelse (A+B):

ELACOAT TopCoat 3,3 kg of 11 kg

ELACOAT TopCoat RAL 3,375 kg og 9 kg

Forbrug af produktet:

på en glat og flaget overflade 90-110 g/m²,

oven på ElaProof+SAND 150-200 g/m²

BEMÆRK! Farveskemaerne er så tæt på den korrekte nuance, som det er teknisk muligt.



På www.elaproof.dk finder du alt hvad du har brug for!

ElaProof Primer



ElaProof PRIMER er en miljøvenlig, vandbaseret primer til at forbedre belægningens vedhæftning til porøse materialer før ElaProof påføres. Behandlingen forbedrer vedhæftningen af ElaProof til underlaget og tilstopper underlagets porer. Luftbobler, der stiger til overfladen, er ofte et tegn på for lidt primer. Velegnet til indendørs og udendørs brug.

ElaProof Tætningsbånd



ElaProof tætningsbånd til tætning og forstærkning af hjørner, vinkler og gennemføringer samt til lapning af huller i underlag, der skal coates.

ElaProof	Størrelse	EAN/GTIN	KODE
Primer	3 l	6430068690129	7103
	10 l	6430068690136	7110
Tætningsbånd	100 mm x 50 m	6430068690044	7001
	200 mm x 50 m	6430068690051	7002



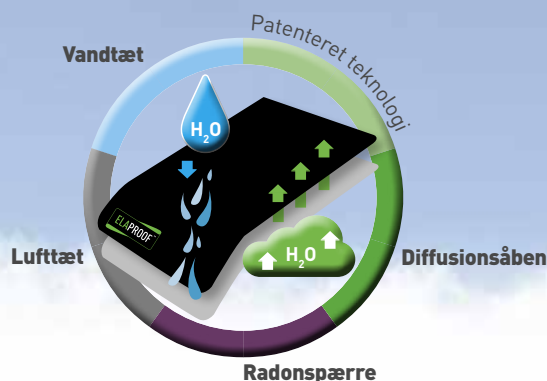
Instruktioner
elaproof.dk!

Tilbehør til entreprenører!

For autoriserede ElaProof-entreprenører omfatter vores udvalg produkter, der er egnede til tagdækning og indkapsling af forurenende stoffer. Spørg mere om vores tekniske support til produkter, tlf. +45 70 70 55 05 eller e-mail: mail@elaproof.dk.

Produkt	Størrelse	EAN/GTIN	KODE
Solvent Primer PU-P255 til porøse tagmaterialer	24 kg	6430068690686	71241
ElaProof ROOF forstærkningsstof, hvid, 100 g/m ²	150 mmx50 m	6430068690808	701501
	350 mmx50 m	6430068690815	703501
	1000 mmx50 m	6430068690822	710001
Viasol EP-T703 epoxy primere til indkapsling af forurenende stoffer	25 kg	6430068690747	807031
Viasol PU-C500 - RAL 3009 polyurethanbelægning	25 kg	6430068690754	830091

Patenteret ElaProof-teknologi!



ElaProof er udviklet til at modstå de ekstreme vejrforhold i Norden. Dens unikke sammensætning kombinerer vand- og lufttæthed, radonbeskyttelse og vanddampgennemtrængelighed. Produktpatentet beskytter sammensætningen af ElaProof. Metodepatentet beskytter metoden til fremstilling af produktet og produkter fremstillet med det. Se en video om den patenterede teknologi på vores YouTube-kanal!

Se ElaProof referencer!

ElaProof holder! En række tests og brugeroplevelser er blevet indsamlet siden 2005. Gå til www.elaproof.dk og vælg ElaProof til dit næste projekt!



Husk at se ElaProof-videoer på vores YouTube-kanal!



elaproof.dk



Vedligeholdelse af gammelt bliktag - maling eller belægning/coating?

ElaProof coating forlænger tagets levetid med årtier. Belægningen er nem at implementere og takket være den, er taget forsynet med en vandtæt beskyttende overflade og kan modstå de krævende vejrforhold i Norden!

	Maling	ElaProof coating
Vandtæt	-	+
Revnebyggende evne ^{*)}	-	10,1 mm
Antal påføringer	2	1
Tør produkttykkelse ^{**)}	80 µm (0,08 mm)	600 µm (0,6 mm)
Tørstofindhold	40 %	64%
UV-beskyttelse	+	+
Brandklasse	-	B _{ROOF} (t2)
Overflade glathed ^{***)}	Glat	Ikke glat
Vandbaseret produkt	+	+

^{*)} Den revnebyggende evne er af primær betydning, da den bestemmer det elastiske materiales evne til at forblive intakt i tilfælde af revner eller bevægelser i underlaget.

^{**)} Normalt er tykkelsen af en malingsfilm ca. 40 µm - den anbefalede tørfilmtykkelse er 50-80 µm. Sammenlign filmtykkelse: **80 µm vs. 600 µm**

^{***)} Malingsoverfladens glathed kan reduceres ved at tilsætte 1/3 l Anti-Slip Powder til 10 liter maling. Ved brug af non-slip skal behandlingskombinationen have to lag maling, hvor ElaProof allerede er skridsikker.

Oplysningerne i Tikkurilas Panssari Akva produktdatablad (16. marts 2021) er blevet brugt til produktsammenligningen.

Vidste du, at ElaProof belægning/coating også er nem at reparere?

For at sikre, at ElaProof-belægningens tekniske egenskaber virker, anbefaler vi, at du som minimum tjekker periodisk på følgende steder:

Foretag tageftersyn forår og efterår. Fjern alt snavs og blade fra tagflader, skotrender og tagrender. Hvis du bemærker ydre skader på belægningen, skal du fortsætte som følger:

- Fjern den beskadigede ElaProof-belægning
- Overmal området med ElaProof H.
- Brug om nødvendigt et ElaProof Support Fabric

Foretag kontrol af soklen om foråret efter sneen smelter. Om foråret optages smeltevand i jorden omkring huset og frost kan have forårsaget skader. Ud over soklen er det værd at tjekke funktionaliteten af afløb og regnvandsrør. Følg samme praksis som ved taginspektion.

Taggennemføringer i konstruktionerne bør kontrolleres en gang om året, og de nødvendige korrigerende foranstaltninger skal træffes.

Leder du efter en ElaProof entreprenør?



Kontakt os venligst for at finde din lokale ElaProof entreprenør:

E-mail: mail@elaproof.dk

Tel: +45 70 70 55 05

Vi hjælper med at finde den autoriserede ElaProof entreprenør til dit næste projekt.

ElaProof information!

ElaProof er en finsk coating-innovation, der er blevet testet i adskillige forskningsinstitutter og universiteter og har haft langvarig brugererfaring i forskellige konstruktioner siden 2005.

ElaProof test resultater

Testet funktion	Test resultat
Revnebyggende evne på cementoverflader	10,1 mm • tørret tykkelse 0,6 mm (1000 g/m ² , EN 1062-7)
En flise limet til beton med ElaProof har ved 20°C en vedhæftningsstyrke på	0,93 – 1,3 N/mm ²
Vanddampdiffusionskoeficient	Tør produkttykkelse 0,6 mm, EN 12572: 7,21 x 10 ⁻¹⁴ (δ = kg/(m • s • Pa))
Vanddampmodstand	Tør produkttykkelse 0,6 mm, EN 12572: 5,83 x 10 ⁹ (Zp = m ² • s • Pa/kg)
Diffusionsmodstand	Tør produkttykkelse 0,6 mm, EN 12572: Sd-value: 1,14 m
Lufttæthed	Tæt. ElaProofs lufttæthed er blevet undersøgt ved sporstofundersøgelser foretaget af Vahanen Rakenusfysiikka Oy. Undersøgelsen viste, at ElaProof var lufttæt og er et velfungerede lufttætningsprodukt.

Ydeevneerklæring (DOP)

CE-mærkning	Forskningsinstitut og testrapportnummer
	Eurofins Expert Services Oy, nr. 0809, udførte produkttypetest for produkttegenskaber, rapportnummer EUFI29-20002140-T1 og brandklassetest, rapportnumre VTT-S-05022-17. ElaProof og ElaProof Indoor opfylder kravene i den harmoniserede EU-standard EN 1504-2:2005.
	ElaProof har bestået de test, der kræves af det internationale CE-mærke. Testen blev udført af Institutet for Polymerprodukter fra Kiwa GmbH, et af Tysklands førende forskningsinstitutter, i overensstemmelse med den harmoniserede EU-standard EN 13813 (Testrapport P 10776-E / 28.4.2017).

Radongas permeabilitet

Radongas permeabiliteten af ElaProof belægning/coating er blevet undersøgt i Sverige af RISE (Research Institutes of Sweden AB). Den anvendte metode var SP Metode nr. 3873.

Resultaterne er vist i tabellen nedenfor. Begge målte værdier opfylder de værdier, der kræves for radonmembraner af det norske byggeforskningsinstitut SINTEF Byggforsk (radontransmission mindre end 2 · 10⁻⁸ m/s og modstand over 5 · 10⁷ m/s). Baseret på RISE-målingen forhindrer ElaProof udslip af radongas med mere end 98 %.

Tykkelse (mm)	Radon transmissioni, P (m/s)	Radon resistens, Z (s/m)
0,8 - 1,2	1,2 · 10 ⁻⁸	8,5 · 10 ⁷

Kemikalie modstandstabel

Kemikalie (nedsænkings stress test)	Kemisk resistens *)
En multigrade olie	+++
Flydende paraffin	+++
Tændvæske/lampeolie	++
Køler væske	++
Diesel	++
Hydraulik olie	+++
Bremse- og koblingsvæske	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning
Benzin 95	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning
20 % salt opløsning (NaCl)	++
3,5 % saltvand (NaCl)	++
Klorin (27 g/kg NaClO)	+
Tall oil	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning
Solsikke olie	++
Silikone olie	+
50 % natriumhydroxid	++
20 % natriumhydroxid	+
25 % ammoniak	+
10 % ammoniak	++
37 % saltsyre	-
18 % saltsyre	+, misfarvning
5 % saltsyre	++, misfarvning
10 % eddikesyre	+
10 % myresyre	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning
Ethanol	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning
Acetone	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning
Toluen	-, tåler ikke nedsænkingsbelastning

*)
 +++ = fremragende modstand (1 år, kontinuerlig stress)
 ++ = holder godt (8 uger, vedvarende stress)
 + = varer moderat (1 uge, vedvarende stress)
 - = holder ikke

Kemiske stresstests er blevet udført ved at nedsænke ElaProof film i testvæsker i 1 uge, 8 uger eller 52 uger (= 1 år) ved stuetemperatur. Nedsænkingsstresstesten er en råtest for film, fordi den kemiske stress er kontinuerlig.

Brandklassifikationer

Brandklasse	Klassifikation
C-s1, d0 (EN 13501-1)	Europæisk brandklassificering af byggevarer
B _{ROOF} (t2) (EN 13501-5)	Brandklassificering af belægninger/coating





Værdier for vedhæftningsstyrke

Materiale	Vedhæftningsstyrke (N/mm ² = MPa)
Cementplade (gammel, uden primer)	1,3 - 2,6
Cementplade (gl. med ElaProof Primer)	2,2 - 2,4
Fibercementplade (ny)	3,2 - 3,7
Gammel tagsten (uden primer)	1,7 - 2,8 • tagsten revner ¹⁾
Gammel tagsten (med ElaProof Primer)	2,3 - 3,0 • tagsten revner ¹⁾
Tagsten (uden primer)	2,1 - 3,0
Tagsten (med ElaProof Primer)	1,9 - 3,7
Bitumen tagpap med glat overflade	0,5 - 0,7 • bitumen tagpap revner ¹⁾
Galvaniseret metalplade (ny)	2,0 - 3,5
Galvaniseret metalplade (gammel)	2,1 - 3,0
Plastbelagt metalplade	3,0 - 3,5
Løvægts betonblokke	1,0 • betonblok revner ¹⁾
Beton flise (uden primer)	1,7
Beton flise (med ElaProof Primer)	2,1 • beton revner ¹⁾
Sten flise	3,2 - 3,5
Spånplade	2,0 - 3,0 • plade revner ¹⁾
Høvlet træ	4,0 • træ revner ¹⁾
Aluminiumsplade, glat, ny	2,6 - 2,9
Aluminiumsplade, struktureret, ny	2,8 - 3,0
Styrofoam	0,6 • styrofoam revner ¹⁾
Glasfiber	2,7 - 2,9
Glas	3,5 • glas revner ¹⁾
Termoplastisk elastomer (gummi)	0,8 - 1,0
ABS plast (acrylonitril butadien styren)	2,6 - 3,0

¹⁾ Resultater, hvor materialet er revnet, viser at vedhæftningen af ElaProof er bedre end selve materialets holdbarhed.

Nordisk Miljømærkning

Nordisk Miljømærkning, eller Svanemærket, fortæller os om de bedste produkter til miljøet. Det er også muligt for en bygning at få Svanemærket, hvis den lever op til de krav, der stilles til det.

Følgende ElaProof-produkter er opført i Nordisk Miljømærknings byggevarerdatabase og kan bruges i Svanemærkede bygninger: ElaProof H • ElaProof Indoor • ElaProof S • ElaProof Indoor S • ElaProof Primer.

Tør produkt tykkelse

Mål	Tør produkt tykkelse	Produkt der er brugt
Bliktag	min. 0,6 mm	ElaProof H / S
Bitumen pap tag	1,0 mm	ElaProof H / S
Tagsten	1,0 mm	ElaProof H / S
Cementplade tag	1,0 mm	ElaProof H / S
Indendørs lufttætning	min. 0,5 mm	ElaProof Indoor
Radon beskyttelse	min. 0,8 mm	ElaProof Indoor

Forbrug af ElaProof, våd film

Overflade	Materialer, fx:
Glat 1,0 l/m ²	• Gipsplade • Spånplade • Polystyren • Træ (høvlet) • Fibercementplade • Metaller • Polyurethan • Krydsfiner
Medium Ru 1,5 l/m ²	• Beton (poleret overflade) • Cembrit • Mursten • Filt • Træ (uhøvlet)
Ru 1,8 l/m ²	• Lecablok • Beton (ru overflade)

Maling af Elaproof overflade

Hvis de færdige ElaProof farver ikke egner sig til brug på stedet, kan belægningen overmales med de fleste vandbaserede, åndbare og elastiske malinger. Kontakt venligst teknisk support og spørg om malingskompatibilitet:

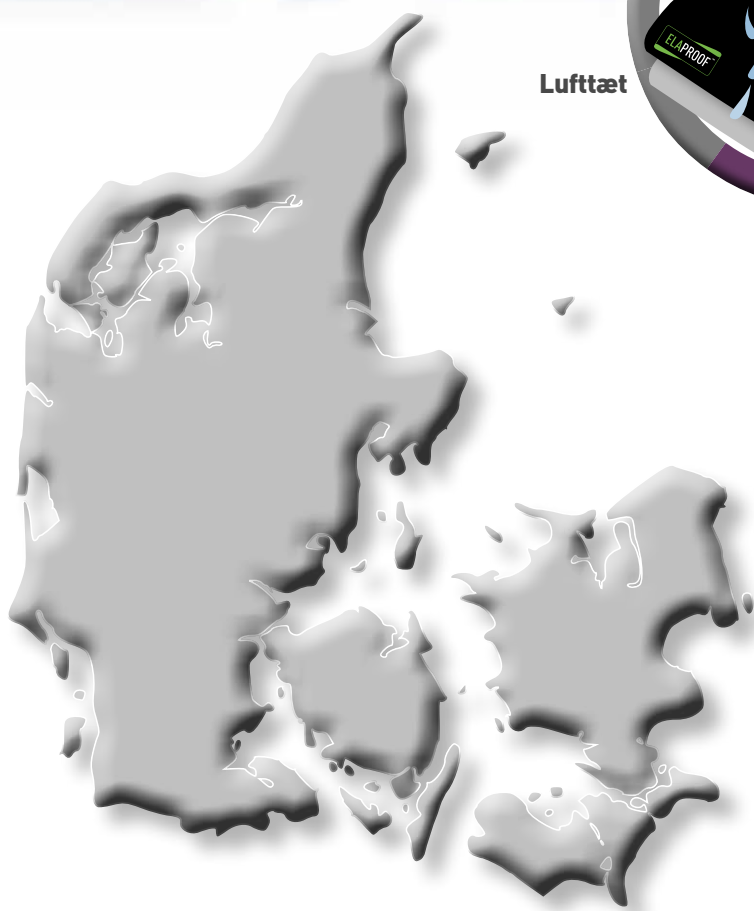
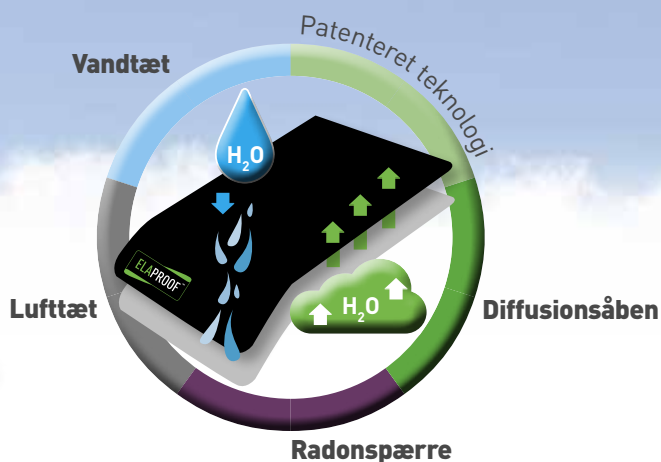
- mail@elaproof.dk
- tlf. +45 70 70 55 05

Tabellen nedenfor giver vejledende RR- og RAL-farver der passer til ElaProof's farver.

ElaProof farver	RR	RAL
Sort	RR 33	RAL 9005
Grå	RR 21	RAL 7040
Rød	RR 29	RAL 3009
Grøn	RR 11	RAL 6020
Brun	RR 32	RAL 8019
Hvid	RR 20	RAL 9010
Mørk grå	RR 23	RAL 7015

ElaProof – det miljøvennlige valg!

ElaProof er opført i Nordisk Miljømærknings byggevaredatabase og kan bruges i svanemærkede byggerier.



ElaProof Danmark ApS

www.elaproof.dk

E-mail: mail@elaproof.dk

Tel: +45 70 70 55 05

Frederiksbergvej 3A 8920

Randers NV

Producenten af ElaProof



Build Care Oy

Kelatie 6, FI-01450 Vantaa, Finland

Tel. +358 20 790 2710 • info@buildcare.fi

www.elaproof.com