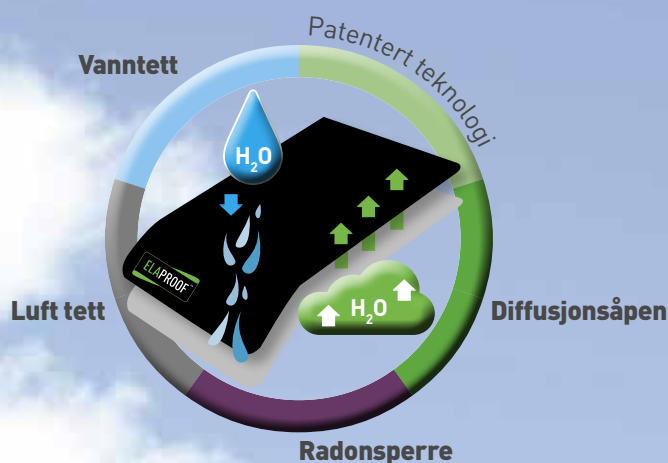
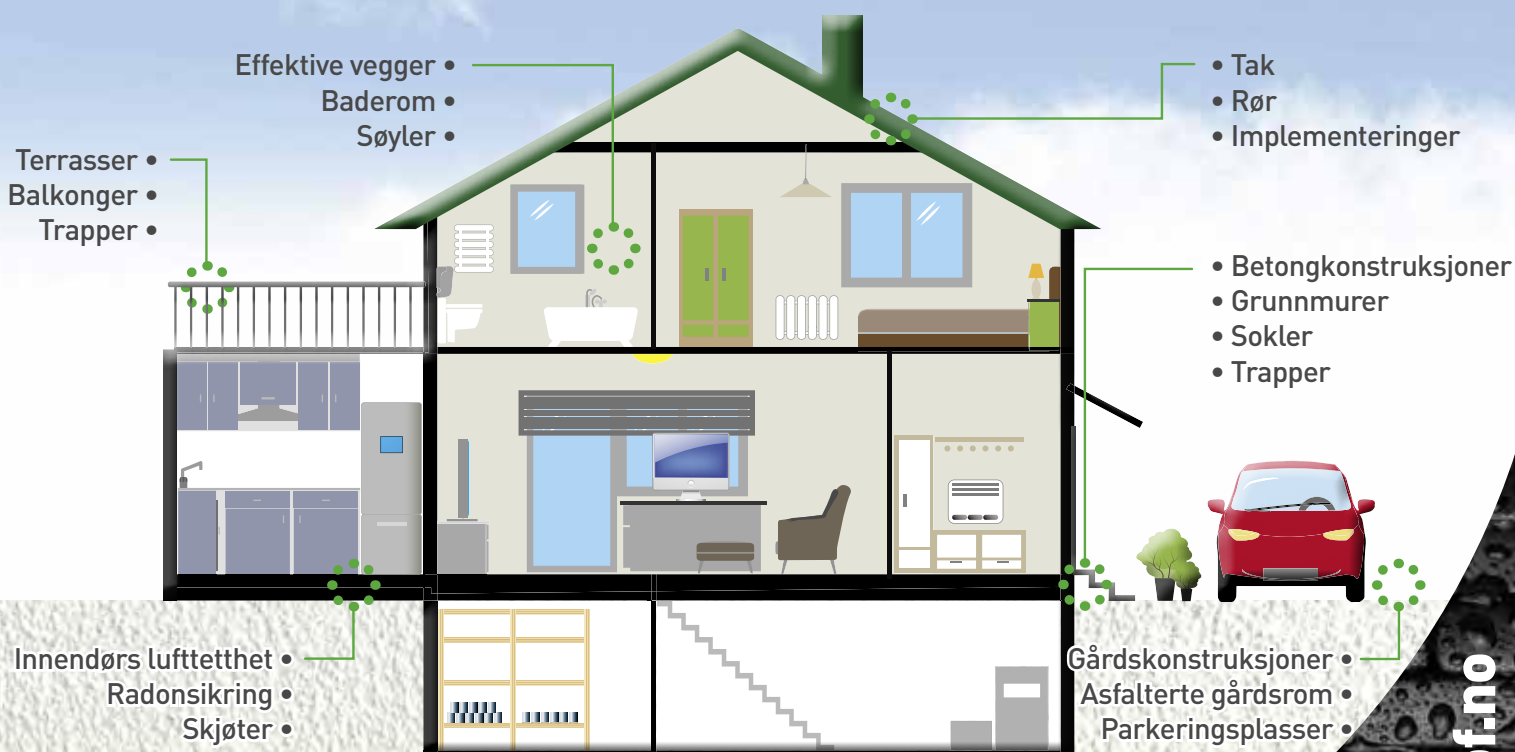


ElaProof belegg og tetningsløsninger

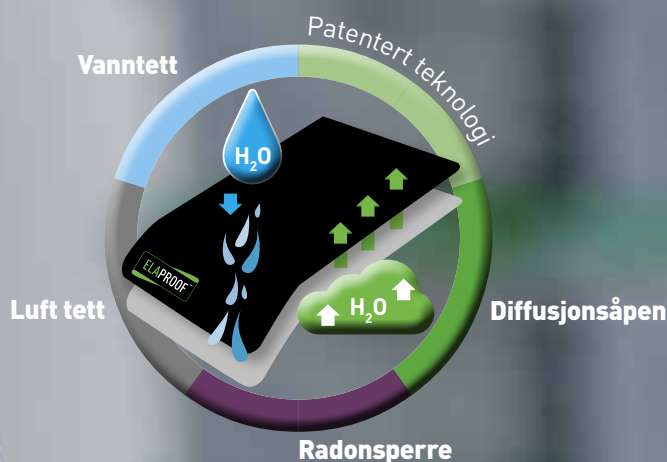
Det mest miljøvennlige og multifunksjonelle beskyttende elastiske belegget og tetningsmassen på markedet!



ElaProof beskytter bygninger fra sokkel til tak.
Innendørs og utendørs bruksområder inkluderer f.eks.:



De patenterte ElaProof-produktene beskyttelsen for bygningene dine



ElaProof belegg er miljøvennlig, lett å bruke og gir elastisk beskyttelse i flere tiår!

ElaProofs suksesshistorie begynte i Turku i 1990, da Build Care Oy ble grunnlagt. På den tiden solgte Vesa Koponen, utdannet ingeniør i kjemi, oppfinneren av produktet, løsninger på de mest krevende vanntetnings- og korrosjonsproblemene på markedet som gründer. Han var imidlertid ikke fornøyd med produktene på markedet. Isolasjonsevnen til produktene varte ikke lenge under de krevende værforholdene i Norden. Giftige løsemidler forårsaket helserisiko for både arbeidere og bygningsbrukere. Vedheften til produktene var heller ikke pålitelig for alle materialer eller for våte overflater.

Fra garasje til det internasjonale markedet

Vesas mer enn ti år med utvikling har resultert i en helt ny serie produkter basert på polymerkjemiinnovasjon, som tilbyr en mye bedre løsning for belegg- og vanntetningsbehov.

Etter tusenvis av krevende tester lanserte vi en løsemiddelfri og elastisk beskyttende elastisk ElaProof produktfamilie, som har vist seg å fungere på flere overflater og konstruksjoner. Produktutvikling, produksjon og markedsføring vil fortsette å verdsette miljøvennlighet, pålitelighet og brukervennlighet.

Beskyttet av patenter

Ryggraden i selskapets virksomhet er den patenterte pustende ElaProof-teknologien, som er basert på en banebrytende innovasjon innen polymerkjemi. ElaProof har oppnådd produkt- og metodepatenter i Finland. I tillegg til finske patenter har produktet et EU-produktpatent og internasjonale patenter er under behandling.

Vi lytter til markedet

ElaProof-produkter er miljøvennlige, trygge og enkle å bruke og forlenger levetiden til bygninger og konstruksjoner i flere tiår. Det har våre kunder også fått med seg - tusen takk!

Når vi lytter til tilbakemeldinger fra kunder, har vi fortsatt å utvikle ElaProof-produkter. CE-godkjenninger i byggebransjen er en stor del av dette arbeidet. ElaProof H, S og Indoor har fått CE EN 1504-2 godkjenning for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner.

ElaProof tåler varme og dens effektivitet som vanntetting under asfalt er også bevist ved laboratorietester. Som du sikkert kan gjette var resultatene meget gode og åpner nye muligheter for våre kunder innen blant annet vannetting, gangstier, gårdsrom og parkeringsplasser - trygt og miljøvennlig.

Produktene fra ElaProof er miljøvennlige, trygge, enkle å bruke og forlenger levetiden til bygninger og utendørskonstruksjoner med flere tiår. Det har også våre kunder lagt merke til - tusen takk for det!

CEO Jarno Kontio - Build Care Oy

Innholdsfortegnelse

ElaProof H for utendørs bruk	4-5
ElaProof S for profesjonelle	6-7
ElaProof Indoor for innendørs bruk	8-9
ElaProof+SAND	10-11
ElaProof BTR-System	12-13
ELACOAT TopCoat	14-15
ElaProof Info	16-17
Teknisk informasjon	18-19

Nye produkter og systemer

Som nye verdiskapende produkter finner du i vårt utvalg bl.a. ElaProof + SAND og passende ELACOAT TopCoats. I tillegg til produktutvalget har vi også utviklet systemer knyttet til bruk av ElaProof-produkter. Jeg anbefaler at du gjør deg kjent med ElaProof BTR (Balcon and Terrace Repair) System. Det gir tilnærmet ubegrensede muligheter til å gjennomføre balkong- og terrasserenooveringer på en kunde- og miljøvennlig måte.

Ansvarlig for fremtiden

Den siste tiden har miljøverdier og ansvar økt i verdi blant våre kunder. Vi er stolte over at de isocyanatfrie ElaProof-produktene er en del av Ostavastuullisestifinns ansvarlige utvalg fordi Finlands ledende eksperter har vurdert dem som et mer bærekraftig valg. I tillegg er ElaProof godkjent for svanemerkede bygg.

Produktinformasjon 24/7/365

Du kan alltid finne oppdatert produktinformasjon og arbeidsinstruksjoner på vår nettside: www.elaproof.no. Se også videoene på vår YouTube-kanal. Jeg ønsker deg inspirerende øyeblikk med brosjyren vår. Prøv ElaProof for neste oppgave - jeg lover at du vil like det!



FINNISH SOCIETY OF
INDOOR AIR QUALITY
AND CLIMATE
SUPPORTING
MEMBER





10 gode grunner til å velge ElaProof H!



+ Økonomisk 1-komponent produkt

+ Elastisk belegg og fugemasse for de fleste byggematerialer

+ Markedets beste sprekkeoverbygg - over 10 mm!



+ Motstandsdyktig mot vann og frost, kan produktet også påføres på våte overflater

+ Rask og enkel påføring med tradisjonelle håndverktøy

+ Finsk produkt - laget for de krevende nordiske værforholdene



+ Utmerket vedheft til nesten alle byggematerialer

+ CE-merking: EN 1504-2 og EN 13813

+ Produktet er isocyanat- og løsemiddelfritt og pH-verdien er nøytral - det kreves ikke noe spesielt verneutstyr for å håndtere produktet

+ Det mest allsidige elastiske beskyttelsesbelegget og tetningsmassen på markedet



elaproof.no



Enten du pusser opp en eldre bygning eller bygger en ny, tilbyr den finske isocyanatfrie ElaProof H den perfekte løsningen for dine eiendomsbehov.

ElaProof H er en bruksklar 1-komponent håndpåført elastomer som passer til de fleste overflater i utvendige strukturer. Det gir et langvarig og vanntett beskyttelseslag for de fleste byggematerialer, som plate og plate, tre, betong og lecablokker. Bruken av ElaProof H er f.eks. takteking, lapping og reparasjon samt beskyttelse av sokler og utvendige konstruksjoner. Den er også ideell for rehabilitering av regnvannssystemer og tetting av gjennomføringer og fuger. ElaProof H er oppført i Svanemerkets byggevaredatabase og kan brukes i Svanemerkede bygg.

Tekniske spesifikasjoner

SPESIFIKASJONER (VÅT PRODUKT) • STANDARD

Bindemiddel: vannbåren polymerdispersjon

Farger: svart, grå, rød, RR11 og RR32 - kan overmales ^{*1}

Produktet er CE-merket som byggevare iht harmoniserte produktstandarder EN 13813 og EN 1504-2

Tørrestoffinnhold: 63 ± 1 % • ISO 3251: 2008

Surhet (pH): 7-8

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

Antennelighet: antennes ikke

Minimum filmdannelsestemperatur (MFFT): <0 °C

Driftstemperatur: over + 10 °C

Tørketid

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

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

• Fullt herdet (+ 20 °C, 50 % RF, 1,5 l / m²) i 1 uke

• Fulle mekaniske egenskaper (+ 20 °C, 50 % RF, 1,5 l / m²) 3 uker

Holdbarhet: min. 12 måneder (se merking for produksjonsdato)

Oppbevaring: Produktet må ikke fryse. Beskyttet mot direkte sollys.

^{*1} Kan overmales med de fleste vannbaserte, pustende og elastiske malinger.

FUNKSJONER (BELEGG) • STANDARD

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

Vedheftsstyrke, uten primer: 1 - 4 N / mm² • EN 1542: 1999

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

Bruddforlengelse: 810 % • ISO 527-2 gjelder

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

Shore A-hardhet: 54 ± 4 • EN 868: 2003

Slitasjemotstand: <3000 mg EN ISO 5470-1 (Taber-slitasetest)

Slagfasthet: klasse I • EN ISO 6272-1

Styrke i oppsprekking

• 10,1 mm (+ 22 °C, 50 % RF, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A bruker, klasse A5

• godkjent (-20 °C, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A bruker, klasse A4

Vannpinnntrengning: 18 g / m² / dag • EN 12572

Vannpindiffusjonskoeffisient: δ, kg/(m·s·Pa) 9,63·10⁻¹³ • EN 12572

Diffusjonsmotstand, S_d-verdi: 2,02 • EN 12572

Vannmotstand (+ 20 °C, 14 dager, 10 mm vannnedsenkning): tett • EN 1928

Vannbestandighet etter alkalisk stress

(+ 70°C, 168 dag: 50 mm kylling. Ca(OH)₂ løsning: tett • EN 1928

Strukturtetthet

Vannmotstand i gulvsluk og innløp: (gjennomføringer, vanntrykktest 24 timer ca. 700 Pa -> + 60°C / + 15°C, 1500 ganger -> vanntrykktest 24 timer ca. 700 Pa): lukk • EN 1253-2

Temperaturmotstand

• Langsiktig: -30 °C ... + 150 °C

• Kortsiktig: maks. + 190 °C

Værbestandighet (UV-, termisk- og fuktbestandighet): utmerket

Kjemisk motstand

• Utmerket alkalisk motstand

• God motstand mot uorganisk syre

• Begrenset motstand mot organiske syrer og løsemidler

Elektrisk ledningsevne: leder ikke elektrisitet

ElaProof H produkter

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

MERK!

Fargene er så nær den riktige nyansen som det er teknisk mulig.



Bruksanvisning i pakken!

ElaProof S – spray for profesjonelle



10 gode grunner til å velge ElaProof S!



EN 1504-2



EN 13813



- + Økonomisk 1-komponent produkt
- + Pustende - damp åpen og stasjonær vann- og lufttett
- + Markedets beste sprekkeoverbygg - over 10 mm!
- + Motstandsdyktig mot vann og frost, kan produktet også påføres på våte overflater
- + Rask og enkel påføring med høytrykkssprøyteutstyr
- + Den belagte overflaten har ingen fuger - kan sprøytes på overflater i alle posisjoner
- + Utmerket vedheft til nesten alle byggematerialer
- + CE-merking: EN 1504-2 og EN 13813
- + Isocyanat- og løsemiddelfri - trygt for installatøren og miljøet
- + Det mest allsidige elastiske beskyttelsesbelegget og tetningsmassen på markedet



elaproof.no

Black

Grey

White

Red

RR11

RR23

RR32

Renoveringen er en livssyklusvennlig klimalov, heter det i en studie fra Tampere University of Technology og VTT *). Ifølge den er renovering en bedre løsning med tanke på CO2-avtrykk og livssyklusøkonomi enn riving og bygging av nytt.

Enten du pusser opp eller bygger nytt, tilbyr den finske isocyanatfrie ElaProof S sprayblandingen den perfekte løsningen for dine eiendomsbehov. Det er en økonomisk, slitesterk og langvarig en-komponent spraybar elastomer for profesjonell bruk. Produktet er ideelt for vann- og fuktisolering samt tetting i bygninger og konstruksjoner. Innendørs og utendørs bruksområder, f.eks. tak, sokler, tørkerom, fuktige rom, uteplasser og lettkonstruksjoner, betong, lecablokker, tre- og pussoverflater. ElaProof S er oppført i Svanemerkets byggevaredatabase og kan brukes i Svanemerkede bygg.

ElaProof S produkter

ElaProof S	Farge	EAN/GTIN	KODE
Spraymasse 160 l	Svart	6430068690068	2160
	Grå	6430068690266	2160G
	Hvit	6430068691164	2160W
	Rød	6430068690273	2160R
	RR11 - Grønn	6430068690709	2160RR11
	RR23 - Mørk grå	6430068691133	2160RR23
	RR32 - Brun	6430068690693	2160RR32

*1 Publikasjonen er tilgjengelig på finsk i sin helhet på <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-361-221-1>

Leveringstiden for ElaProof S er ca. 2 uker fra bestilling eller etter avtale. MERK! Fargene er så nær den riktige nyansen som det er teknisk mulig.



Tekniske spesifikasjoner

SPESIFIKASJONER (VÅT PRODUKT) • STANDARD

Bindemiddel: vannbåren polymerdispersjon

Farger: svart, grå, rød, RR11 og RR32 - kan overmales *1

Produktet er CE-merket som byggevare iht harmoniserte produktstandarder EN 13813 og EN 1504-2

Tørrestoffinnhold: 63 ± 1 % • ISO 3251: 2008

Surhet (pH): 7-8

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

Antennelighet: antennes ikke

Minimum filmdannelsestemperatur (MFFT): <0 °C

Driftstemperatur: over + 10 °C

Tørketid

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

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

• Fullt herdet (+ 20 °C, 50 % RF, 1,5 l / m²) i 1 uke

• Fulle mekaniske egenskaper (+ 20 °C, 50 % RF, 1,5 l / m²) 3 uker

Holdbarhet: min. 12 måneder (se merking for produksjonsdato)

Oppbevaring: Produktet må ikke fryse. Beskyttet mot direkte sollys.

*1 Kan overmales med de fleste vannbaserte, pustende og elastiske malinger.

FUNKSJONER (BELEGG) • STANDARD

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

Vedheftsstyrke, uten primer: 1 - 4 N / mm² • EN 1542: 1999

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

Bruddforlengelse: 810 % • ISO 527-2 gjelder

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

Shore A-hardhet: 54 ± 4 • EN 868: 2003

Slitasjemotstand: <3000 mg EN ISO 5470-1 (Taber-slitasetest)

Slagfasthet: klasse I • EN ISO 6272-1

Styrke i oppsprekking

• 10,1 mm (+ 22 °C, 50 % RF, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A bruker, klasse A5

• godkjent (-20 °C, tykkelse 0,6 mm) • EN 1062-7, metode A bruker, klasse A4

Vann dampinntrengning: 18 g / m² / dag • EN 12572

Vann dampdiffusjonskoeffisient: δ, kg/(m·s·Pa) 9,63·10⁻¹³ • EN 12572

Diffusjonsmotstand, S_d-verdi: 2,02 • EN 12572

Vannmotstand (+ 20 °C, 14 dager, 10 mm vannnedsenkning): tett • EN 1928

Temperaturmotstand

• Langsiktig: -30 °C ... + 150 °C

• Kortsiktig: maks. + 190 °C

Værbestandighet (UV-, termisk- og fuktbestandighet): utmerket

Kjemisk motstand

• Utmerket alkalisk motstand

• God motstand mot uorganisk syre

• Begrenset motstand mot organiske syrer og løsemidler

Elektrisk ledningsevne: leder ikke elektrisitet



Bruksanvisning,
vennligst besøk
elaproof.no

ElaProof Indoor – for sunn inneluft!



Finnes
også som
spraymasse

10 gode grunner til å forsegle med ElaProof Indoor!

- + Et produkt for innelufttetting og radonbeskyttelse
- + Elastisk belegg og tettemasse for de fleste byggematerialer
- + M1-utslippsklasse og Emicode EC 1
- + Markedets beste sprekkeoverbygg - 13,9 mm!
- + Motstandsdyktig mot vann og frost, kan også påføres på våte overflater
- + Rask og enkel påføring - tilgjengelig som hånd- og sprayblanding
- + Kvalitetsprodukt - laget i Finland
- + Et økonomisk 1-komponent produkt
- + Utmerket vedheft til nesten alle byggematerialer
- + Isocyanat- og løsemiddelfri - trygt for installatøren og miljøet

Black

Grey

White

elaproof.no

Det er avgjørende å sikre et ren og sunn inneluft ved både nybygg og renovering. Å tette skjøter og luftlekkasjer og beskytte mot radon viser seg ofte å være noen av de mest kritiske aspektene ved bygningsvedlikehold.

Isocyanatfri ElaProof Indoor er et bruksklart en-komponent vannbasert belegg for innelufttetting og beskyttelse mot radon. Produktets unike elastisitet og utmerkede vedheft på ulike overflater sikrer trygg og sikker forsegling. ElaProof Indoor er oppført i Svanemerkestets byggevaredata-base og kan brukes i Svanemerkebygget.

Sjekk også ut brosjyren ElaProof Inneluftløsninger! Der finner du instruksjoner for innelufttetting og radonsikring samt for håndtering av forurensninger og fukt som stiger opp fra overflaten.

ElaProof Indoor produkter

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

¹⁾ Leveringstid for ElaProof Indoor S er ca. 2 uker fra bestilling eller etter avtale. Bruksanvisning, vennligst besøk elaproof.no.

MERK!

Fargene er så nær den riktige nyansen som det er teknisk mulig.



Bruksanvisning i pakken!



Tekniske spesifikasjoner

SPESIFIKASJONER (VÅT PRODUKT) • STANDARD / METODE

Bindemiddel: vannbåren polymerdispersjon

Farger: svart, grå og hvit - kan overmales ¹⁾

Produktet er CE-merket som byggevare iht harmoniserte produktstandarder EN 13813 og EN 1504-2

Produktutvalg: håndmalbar elastomer, spraybar elastomer

Vedheft til grunnmaterialer: alle byggematerialer, f.eks. alt betongbasert, metall, aluminium, byggeplater, glass, vevde materialer

Tørrestoffinnhold: 64 ± 1 % • ISO 3251: 2008

Surhet (pH): 7-8

Anbefalt tørrfilmtykkelse:

- Lufttetting min. 0,5 mm
- Radonsperre min. 0,8 mm

Driftstemperatur: over + 10 °C

Tørketid: (+ 20 °C, 50 % RF, 1,0 l / m²) 3 - 4 timer (avhengig av underlaget)

Heftstyrke: 1-4 N / mm² (avhengig av underlaget) EN 1542: 1999, EN ISO 4624

Bruddforlengelse: 1135 % • ISO 527-1: 1993

Slitasjemotstand: <3000 mg EN ISO 5470-1 (Taber-slitasetest)

Slagfasthet: klasse I • EN ISO 6272-1

Styrke i cracking:

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

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

Vanndampinntrengning: δ, kg/(m·s·Pa) 1,05·10⁻¹³ • EN 12572

Diffusjonsmotstand, S_d-verdi: 0,56 • EN 12572

Brannklasse: C-s1, d0 • EN 13501-1

Vannpermeabilitet: 0,03 kg / m²t, oppfyller klasse W₃ lav vanngjennomtrengelighet • SFS EN 1062-3

Lufttetthet: tett • Vahanen Ltd., 2018

Radontetthet: tett • SP Method 3873, RISE, Sverige, 2017

Utslippsklasser:

- M1 - minimumsmengde utslipp • Eurofins, Danmark, 2019
- Emicode EC1 - svært lave utslipp • Eurofins, Danmark, 2019

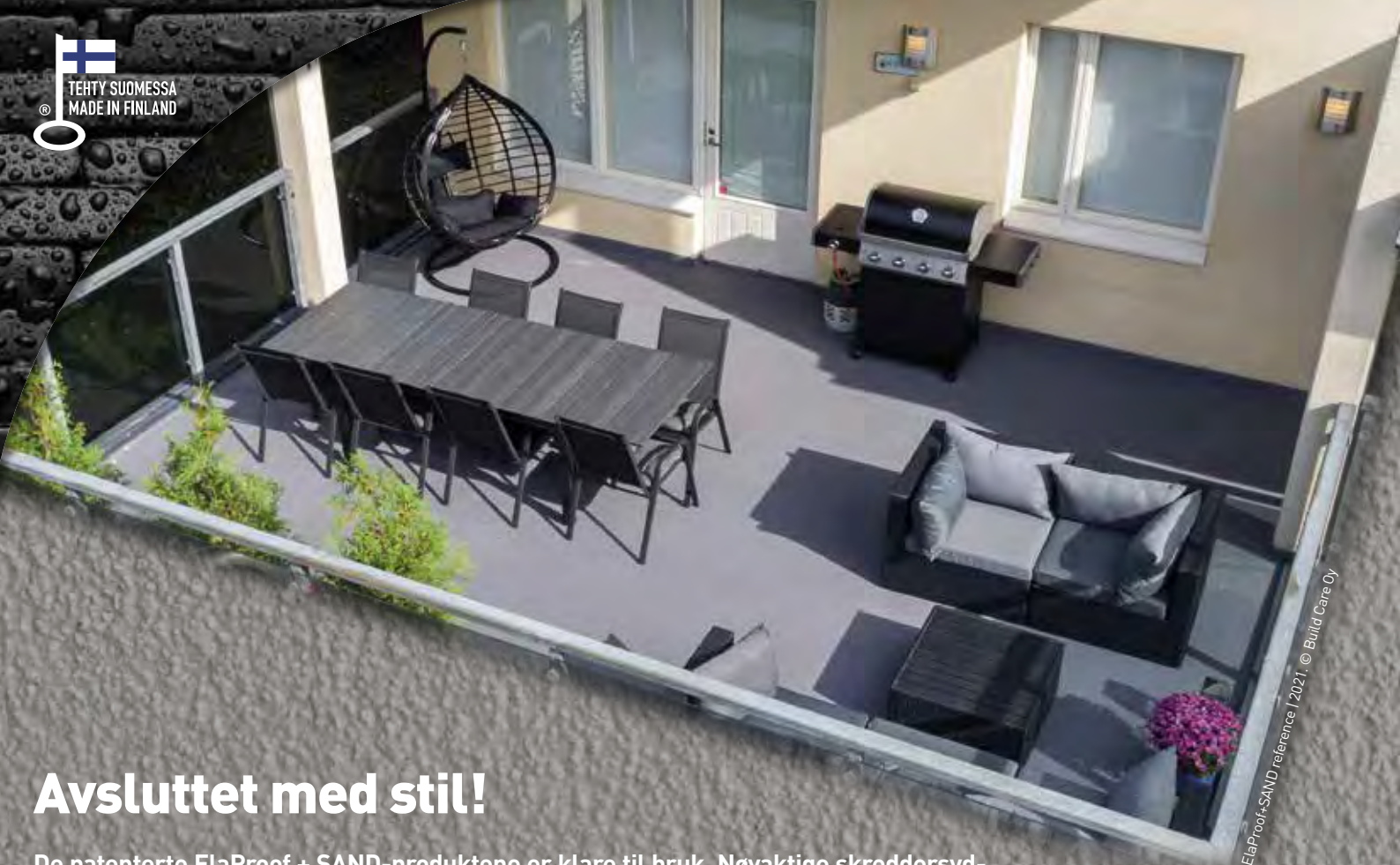
Holdbarhet: min. 12 måneder (se merking for produksjonsdato)

Oppbevaring: Produktet må ikke fryse. Beskyttet mot direkte sollys.

¹⁾ Kan overmales med de fleste vannbaserte, pustende og elastiske malinger.



Produkter også egnet for innkapsling av skadelige stoffer!



Elaproof+SAND reference | 2021. © Build Care Oy

Avsluttet med stil!

De patenterte Elaproof + SAND-produktene er klare til bruk. Nøyaktige skreddersydde blandingsforhold garanterer enkel bearbeidbarhet og et stilig resultat. Elaproof + SAND-produktfamilien inkluderer brukervennlige produkter for etterbehandling av sokler og gulv- og veggflater. Fordelene med Elaproof + SAND-produkter er for eksempel vanntetting på det valgte stedet og et moderne utseende. Velg plassering, farge og kornstørrelse på sanden og start prosjektet!

Elaproof + SAND Floor er M1 godkjent. Den er egnet for innendørs og utendørs bruk, f.eks terrasser, trapper, balkonger og bad. Det er tre kornstørrelser å velge mellom: fin, medium og grov. Den endelige overflaten er ru, behagelig under føttene og samtidig reduserer den risikoen for å skli. På toppen av belegget anbefaler vi ELACOAT TopCoat-behandling for å sikre at overflaten holdes ren. Husk også de RAL-tonede TopCoats, som kan brukes til å sette farge på overflaten ved behov.

Elaproof + SAND Sokkelsikring kompletterer betongsokler og grunnmurer utendørs. Elaproof + SAND Wall er M1-godkjent og gjør det enkelt og trygt å lage stilige effektivtvegger, søyler og baderomsdekorasjoner innendørs og utendørs.



Elaproof+SAND Gulvbellegg



Elaproof + SAND Gulv passer til f.eks balkonger, trapper, terrasser og bad.

Velg riktig sandkornstørrelse for prosjektet:

- Fin
- Medium
- Grov

Egnet for innendørs og utendørs bruk - M1 klassifisert!



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

ElaProof+SAND Sokkelbeskyttelse



ElaProof + SAND Sokkelbeskyttelse er egnet for betongsokkler og grunnmur for utendørs bruk. Kornstørrelsen på sanden (0,7-1,2 mm) er optimalisert for belegning av soklene.



ELAPROOF™

+ SAND

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

ElaProof+SAND Veggklædning



ElaProof + SAND Vegg egner seg for f.eks effektive vegger, bad og søyler.

Velg riktig sandkornstørrelse for prosjektet:

- Fin
- Medium
- Grov



Egnet for innendørs og utendørs bruk - M1 klassifisert!



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

Farget sand og flak for innendørs og utendørs bruk



ElaProof Art & Deco Color Chips er et stilig 3-farget alternativ til mange gulvdesign. Egnet for både innendørs og utendørs bruk, f.eks på gulv, trapper, terrasser og balkonger. Også i industrianlegg, f.eks AC tekniske rom. En praktisk pakke på 600 g er tilstrekkelig for et areal på 8-12 m², avhengig av påføringsmengden.



Produkt	Farge	EAN/GTIN	KODE
ElaProof Art&Deco Colour Chips 600 g	3-farget (svart, hvit, grå)	6430068690402	8000
PU farget sand 25kg	Svart 908	6430068690525	89081
For profesjonelle	Mørk grå 252	6430068690532	82521
	Grå 003	6430068690549	80031
	Hvit 008	6430068690556	80081
PVA Colour Chips 20 kg	3-farget	6430068690563	80001
PVA Colour Chips 1 kg	3-farget	6430068690730	80001KG



ElaProof + SAND: se kornstørrelse i tabell | Dekning ca. 4-8 m²
 Art & Deco Color Chips: flakstørrelse 0,2 - 0,5 mm Dekning 0,6 kg 8-12 m²
 PU-farget sand: kornstørrelse 0,7 til 1,2 mm Dekning ca. 8 m²
 PVA-flagg: flaggstørrelse 0,2 til 0,5 mm Dekning 20 kg 280-400 m² • 1 kg 15-22 m²

MERK! Fargeskalaene er så nær den riktige nyansen som det er teknisk mulig.

elaproof.no





ElaProof BTR-system gjør oppussing av balkong og terrasse enkelt!

Enten du pusser opp eller bygger nytt, tilbyr ElaProof BTR (Balcony and Terrace Repair)-systemet komplette løsninger for balkonger, terrasser, trapper og gangveier. Det generelle økonomiske systemet er basert på den patenterte, isocyanatfrie ElaProof-teknologien, som garanterer mange fordeler i tillegg til vanntettingen av stedet. Disse er f.eks. utmerket motstand mot UV-stråling, radonbeskyttelse og overflater som er motstandsdyktige mot slitasje og kontinuerlig gange. Et bredt spekter av ulike metoder, materialer og farger gir sluttkundene dine den ønskede valgfriheten.

Utendørs er tre- og betongkonstruksjoner på terrasser og balkonger utsatt for høy belastning. Med ElaProof BTR-systemet beskytter du strukturer mot store temperatursvingninger og påkjenninger forårsaket av vann og is. Bokomfort er en prioritet for folk som bor på stedet under oppussingen av terrassen eller balkongen. Ved å velge ElaProof BTR-systemet kan kundene dine nyte ikke bare et miljøvennlig og luktfritt produkt, men også en rask og kostnadseffektiv renovering.

elaproof.no



Velg riktig BTR-system i henhold til lokasjon og kundens ønsker:



ElaProof **Light**

ElaProof Light brukes på arealer som i etterkant legges med gulvmateriale etter kundens valg, som tre, linoleum eller fliser. Belegget kan også males med de fleste vannbaserte og pustende malinger.



ElaProof **Medium**

ElaProof Medium brukes på områder som i etterkant behandles med ELACOAT TopCoat som øker slitestyrken og gjør overflaten lettere å rengjøre.



ElaProof **Medium RAL**

ElaProof Medium RAL brukes på områder som i etterkant behandles med ELACOAT TopCoat tonet i RAL farger etter kundens ønske.



ElaProof **Art&Deco**

ElaProof Art & Deco Color Chips eller farget Art&Deco sand drysses på toppen av ElaProof-belegget. Den endelige overflaten behandles med ELACOAT TopCoat.



ElaProof **+SAND**

ElaProof + SAND brukes på områder hvor det ønskes en ekstra finish med ulike kornstørrelser og farger å velge mellom. Produktet er ferdigblandet i riktige proporsjoner. Om nødvendig, behandle den endelige overflaten med ELACOAT TopCoat.

Fordelene med systemet:



Vannbasert isocyanatfritt finsk produkt.



Miljøvennlig – bokomfort garantert også under oppussing.



1-komponent produktet krever ikke blandearbeid før påføring.



Gir fullstendig UV-beskyttelse.



Overflater er enkle å holde rene når de behandles med ElaProof TopCoat eller PU Sealer.



Glatt eller strukturert ElaProof overflate er ikke glatt selv når den er våt.



Den beste sprekkeoverbyggende kapasiteten på markedet over 10 mm!



Holder godt i kalde og varme temperaturer.



Brannklasse EN 13501-1 og CEN TS 1187:2012



Utmerket vedheft til de fleste byggematerialer.

Last ned ElaProof BTR-brosjyren: elaproof.no!



Enkleste balkong- og terrasse-renoovering!



ELACOAT TopCoat beskytter overflaten og gjør rengjøringen enkel!

2-komponent lakk i vårt sortiment beskytter den behandlede ElaProof overflaten. Vi anbefaler ELACOAT TopCoat lakk for områder med mye gange og som krever enkel rengjøring.

Den fargeløse ELACOAT TopCoat passer perfekt på toppen av ElaProof + SAND og Art & Deco Color Chips. ELACOAT TopCoat RAL er egnet for rom hvor kunden forventes å møte selskapets gjennomtenkte merkevareimage. Det finnes for tiden over hundre forskjellige RAL-farger, hvorav vi har inkludert de ti mest populære i standardutvalget - velg 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 fargeløs, silkematt topplakk for ElaProof overflater. Produktet leveres i 2-komponentpakninger med komponent A og B i riktig blandingsforhold.

Forbruk av produktet på en jevn og flassende overflate 90-110 g/m², på toppen av ElaProof + SAND 150-200 g/m².



ELACOAT TopCoat	Farge	EAN/GTIN	KODE
3,3 kg	colourless, silk matt	6430068690419	8330
11 kg		6430068690570	81101



Betongterrasse:
• ElaProof+SAND
• ELACOAT TopCoat

ELACOAT TopCoat RAL

ELACOAT TopCoat RAL er en pigmentert 2-komponent silkematt toppstrøk for ElaProof overflater. Produktet leveres i 2-komponentpakninger med komponent A og B i riktig blandingsforhold.

Forbruk av produktet på en glatt overflate 90-110 g/m², på toppen av ElaProof + SAND 150-200 g/m².



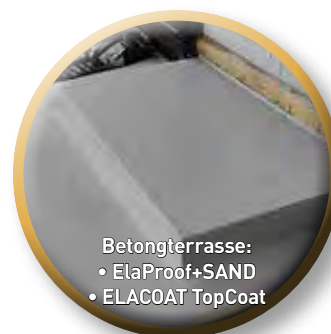
ELACOAT TopCoat RAL	Farge	EAN/GTIN	KODE
3,375 kg RAL 7001	Silver Grey	6430068690426	87001
RAL 7004	Signal Grey	6430068690433	87004
RAL 7016	Anthracite Grey	6430068690440	87016
RAL 7021	Black Grey	6430068690457	87021
RAL 7024	Graphite Grey	6430068690464	87024
RAL 7035	Light Grey	6430068690471	87035
RAL 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



Bad:
• ElaProof+SAND
• TopCoat RAL 7024



Klimaanlegg maskinrom:
• ElaProof Indoor
• ElaProof Art&Deco
Colour Chips
• ELACOAT TopCoat



Betongterrasse:
• ElaProof+SAND
• ELACOAT TopCoat

Bruk: Glatt/flagget overflate 90-110 g/m² • Ovenpå ElaProof+SAND 150-200 g/m².

MERK!

Fargene er så nær den riktige nyansen som det er teknisk mulig.

På elaproof.no finner du alt du trenger!

ElaProof Primer



ElaProof PRIMER er en miljøvennlig, vannbasert primer for å forbedre beleggets vedheft til porøse materialer før påføring av ElaProof. Behandlingen forbedrer vedheften av ElaProof til underlaget og tetter til porene i underlaget. Luftbobler som stiger til overflaten er ofte et tegn på for lite primer. Egnert for innendørs og uten-dørs bruk.

ElaProof Armerings duk



ElaProof armerings duk for tetting og forsterkning av hjørner, vinkler og gjennom-føringer samt for lapping av hull i underlag som skal males.

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



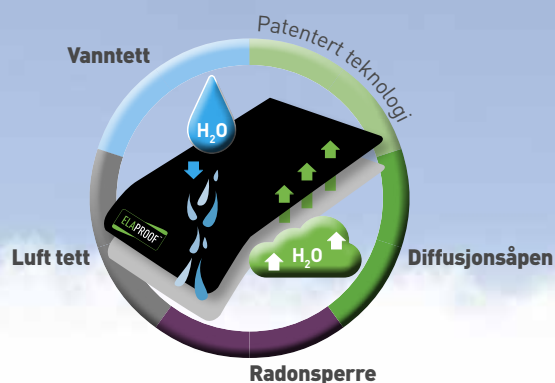
Instruksjoner:
www.elaproof.no

Tilbehør for entreprenører!

For autoriserte ElaProof-entreprenører inkluderer vårt utvalg produkter egnet for taktekking og innkapsling av for-urensninger. Spør mer om vår tekniske støtte for produkter, tlf +45 70 70 55 05 eller e-post: post@elaproof.no

Produkt	Størrelse	EAN/GTIN	CODE
Løsemiddelprimer PU-P255 for porøst takmateriale	24 kg	6430068690686	71241
ElaProof ROOF Armerings duk, hvit, 100 g/m ²	150 mmx50 m	6430068690808	701501
	350 mmx50 m	6430068690815	703501
	1000 mmx50 m	6430068690822	710001
Viasol EP-T703 epoksy-primer for innkapsling	25 kg	6430068690747	807031
Viasol PU-C500 - RAL 3009 polyuretanbelegg	25 kg	6430068690754	830091

Patentert ElaProof-teknologi



ElaProof er utviklet for å tåle de ekstreme værforholdene i Norden. Dens unike sammensetning kombinerer vann- og lufttetthet, radonbeskyttelse og vanddamppermeabilitet. Produktpatentet beskytter sammensetningen av ElaProof. Metodepatentet beskytter produksjonsmetoden for produktet og produkter laget med det. Se en video om den patenterte teknologien på vår YouTube-kanal!

Se ElaProof-referanser!

ElaProof holder! En rekke tester og brukererfaringer har blitt samlet inn siden 2005. Gå til www.elaproof.no og velg ElaProof for ditt neste prosjekt!



Husk å se ElaProof-videoer på YouTube-kanalen vår!



elaproof.no



Vedlikehold av gammelt blikktak - maling eller belegg?

ElaProof belegg forlenger takets levetid med flere tiår. Belegget er enkelt å implementere og takket være det er taket forsynt med en vanntett beskyttende overflate og tåler de krevende værforholdene i Norden!

	Maling	ElaProof belegg
Vanntett	-	+
Knekkeevne ^{*)}	-	10,1 mm
Antall applikasjoner	2	1
Tørr produkttykkelse ^{**)}	80 µm (0,08 mm)	600 µm (0,6 mm)
Tørrstoffinnhold	40 %	64%
UV-beskyttelse	+	+
Brannklasse	-	B _{ROOF} (t2)
Overflate glatthet ^{***)}	Glat	Ikke glat
Vannbasert produkt	+	+

^{*)} Den sprekkbyggende evnen er av primær betydning, da den bestemmer det elastiske materialets evne til å forbli intakt ved sprekker eller bevegelser i underlaget.

^{**)} Vanligvis er tykkelsen på en malingsfilm ca. 40 µm - anbefalt tørrfilmtykkelse er 50-80 µm.

Sammenlign filmtykkelse: 80 µm vs. 600 µm

^{***)} Glattheten på malingsoverflaten kan reduseres ved å tilsette 1/3 l Anti-Slip Powder til 10 liter maling. Ved bruk av sklisikker skal behandlingskombinasjonen ha to strøk maling, der ElaProof allerede er sklisikker.

Informasjonen i Tikkurila Panssari Akva produktdatablad (16. mars 2021) er brukt for produktsammenligningen.



Visste du at ElaProof-belegg også er enkelt å reparere?

For å sikre at de tekniske egenskapene til ElaProof-belegget fungerer, anbefaler vi at du i det minste sjekker med jevne mellomrom på følgende steder:

Utføre takbefaringer vår og høst. Fjern all smuss og løv fra takflater, skorenner og takrenner. Hvis du oppdager ytre skade på belegget, fortsett som følger:

- Fjern det skadede ElaProof-belegget
- Mal området på nytt med ElaProof H.
- Om nødvendig, bruk et ElaProof Armerings duk

Sjekk sokkelen om våren etter at snøen har smeltet. Om våren trekkes smelte vann opp i jorda rundt huset og frost kan ha forårsaket skader. I tillegg til sokkelen er det verdt å sjekke funksjonaliteten til avløp og regnvannsrør. Følg samme praksis som ved takinspeksjon.

Takgjennomføringer i konstruksjonene bør kontrolleres en gang i året og nødvendige korrigerende tiltak bør iverksettes.

Ser du etter en ElaProof entreprenør?

Ta kontakt med oss for å finne din lokale ElaProof-entreprenør:

E-mail: post@elaproof.no

Tel: +45 70 70 55 05

Vi hjelper deg med å finne den autoriserte ElaProof-entreprenøren for ditt neste prosjekt.



ElaProof informasjon!

ElaProof er en finsk belegginnovasjon som har blitt testet i flere forskningsinstitutter og universiteter og har hatt omfattende brukererfaring i ulike konstruksjoner siden 2005.

ElaProof test resultat

Testet funksjon	Test resultat
Sprekkeevne på sementoverflater	10,1 mm • tørket tykkelse 0,6 mm (1000 g/m ² , EN 1062-7)
En flis limt til betong med ElaProof har en heftstyrke på (20°C)	0,93 – 1,3 N/mm ²
Vanndampdiffusjonskoefisient	Tørr produkttykkelse 0,6 mm, EN 12572: $7,21 \times 10^{-14}$ [δ = kg/(m • s • Pa)]
Vanndampmotstand	Tørr produkttykkelse 0,6 mm, EN 12572: $5,83 \times 10^9$ [Zp = m ² • s • Pa/kg]
Diffusjonsmotstand	Tørr produkttykkelse 0,6 mm, EN 12572: Sd-value: 1,14 m
Lufttetthet	Tett. ElaProofs lufttetthet er undersøkt av sporstoffstudier utført av Vahanen Rakennusfysiikka Oy. Studien viste at ElaProof var lufttett og er et velfungerende lufttett produkt.

Ytelseserklæring (DOP)

CE-merking	Forskningsinstitutt og testrapportnummer
	Eurofins Expert Services Oy, nr. 0809, utførte produkttypetester for produktegenskaper, rapportnummer EUFI29-20002140-T1 og brannklassetest, rapportnummer VTT-S-05022-17. ElaProof og ElaProof Indoor oppfyller kravene i den harmoniserte EU-standard EN 1504-2:2005.
	ElaProof har bestått testene som kreves av det internasjonale CE-merket. Testen ble utført av Institutt for polymerprodukter fra Kiwa GmbH, et av Tysklands ledende forskningsinstitutter; i henhold til den harmoniserte EU-standard EN 13813 (Testrapport P 10776-E / 28.4.2017).

Radongasspermeabilitet

Permeabiliteten til radongass av ElaProof-belegg er undersøkt i Sverige av RISE (Research Institutes of Sweden AB). Metoden som ble brukt var SP-metode nr. 3873.

Resultatene er vist i tabellen nedenfor. Begge målte verdier oppfyller verdiene som kreves for radonmembraner av SINTEF Byggforsk (radonoverføring mindre enn 2,10-8 m/s og motstand over 5,107 m/s). Basert på RISE-målingen forhindrer ElaProof radongassutslipp med mer enn 98 %.

Tykkelse (mm)	Radonoverføring, P (m/s)	Radonresistens, Z (s/m)
0,8 - 1,2	$1,2 \cdot 10^{-8}$	$8,5 \cdot 10^7$

Tabell for kjemikaliebestandighet

Kjemisk (nedsenkingsstresstest)	Kjemisk motstand ^{*)}
En multigradsolje	+++
Flytende parafin	+++
Tennvæske/lampeolje	++
Kjølevæske	++
Diesel	++
Hydraulisk olje	+++
Bremse- og clutchvæske	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning
Bensin 95	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning
20 % saltvannsløsning (NaCl)	++
3,5 % saltvann (NaCl)	++
Klor (27 g/kg NaClO)	+
Tallolje	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning
Solsikkeolje	++
Silikonolje	+
50 % natriumhydroksid	++
20 % natriumhydroksid	+
25 % ammoniakk	+
10 % ammoniakk	++
37 % saltsyre	-
18 % saltsyre	+, misfarging
5 % saltsyre	++, misfarging
10 % eddiksyre	+
10 % maursyre	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning
Etanol	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning
Aceton	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning
Toluen	-, tåler ikke nedsenkingsbelastning

*)
 +++ = utmerket motstand (1 år, kontinuerlig stress)
 ++ = varer godt (8 uker, vedvarende stress)
 + = varer moderat (1 uke, vedvarende stress)
 - = holder ikke

Kjemiske stresstester er utført ved å senke ElaProof-filmer i testvæsker i 1 uke, 8 uker eller 52 uker (= 1 år) ved romtemperatur. Nedsenkingsstresstesten er en råttest for filmer fordi den kjemiske spenningen er kontinuerlig.

Brannklassifiseringer

Brannklasse	Klassifisering
C-s1, d0 (EN 13501-1)	Europeisk brannklassifisering av byggevarer
B_{ROOF} (t2) (EN 13501-5)	Brannklassifisering av belegg





Verdier for heftstyrke

Materiale	Adhesjonsstyrke (N/mm ² = MPa)
Sementplate (gammel, uten grunning)	1,3 - 2,6
Sementplate (gl. med ElaProof Primer)	2,2 - 2,4
Fibersementplate (ny)	3,2 - 3,7
Gamle takstein (uten grunning)	1,7 - 2,8 • takstein sprekker ¹⁾
Gamle takstein (med ElaProof Primer)	2,3 - 3,0 • takstein sprekker ¹⁾
Takstein (uten grunning)	2,1 - 3,0
Takstein (med ElaProof Primer)	1,9 - 3,7
Bitumen takpapp med glatt overflate	0,5 - 0,7 • bitumen takpapp sprekker ¹⁾
Galvanisert metallplate (ny)	2,0 - 3,5
Galvanisert metallplate (gammel)	2,1 - 3,0
Plastbelagt metallplate	3,0 - 3,5
Lettbetongblokker	1,0 • betongblokker sprekker ¹⁾
Betongfliser (uten grunning)	1,7
Betongfliser (med ElaProof Primer)	2,1 • betong sprekker ¹⁾
Steinfliser	3,2 - 3,5
Sponplate	2,0 - 3,0 • plate sprekker ¹⁾
Høvlet tre	4,0 • tre sprekker ¹⁾
Aluminiumsplate, glatt, ny	2,6 - 2,9
Aluminiumsplate, strukturert, ny	2,8 - 3,0
Isopor	0,6 • isopor sprekker ¹⁾
Glassfiber	2,7 - 2,9
Glass	3,5 • glass sprekker ¹⁾
Termoplastisk elastomer (gummi)	0,8 - 1,0
ABS-plast (akrylnitrilbutadienstyren)	2,6 - 3,0

¹⁾ Resultater der materialet er sprukket viser at vedheften til ElaProof er bedre enn holdbarheten til selve materialet.

Nordisk Miljømerking

Nordisk Miljømerking, eller Svanemerket, forteller oss om de beste produktene for miljøet. Det er også mulig for et bygg å få Svanemerket dersom det oppfyller kravene til det.

Følgende ElaProof-produkter er oppført i Svanemerkets byggevaredatabase og kan brukes i Svanemerkebygg: ElaProof H • ElaProof Indoor • ElaProof S • ElaProof Primer.

Tørr produkttykkelse

Mål	Tørr produkttykkelse	Produkt brukt
Blikktak	min. 0,6 mm	ElaProof H / S
Bitumen papptak	1,0 mm	ElaProof H / S
Takstein	1,0 mm	ElaProof H / S
Sementplatetak	1,0 mm	ElaProof H / S
Innendørs lufttetting	min. 0,5 mm	ElaProof Indoor
Radonbeskyttelse	min. 0,8 mm	ElaProof Indoor

Forbruk av ElaProof, våt film

Overflate	Materials, e.g.:
Glatt 1,0 l/m ²	• Gipsplater • Sponplater • Polystyren • Tre (høvlet) • Fibersementplate • Metaller • Polyuretan • Kryssfiner
Medium Ru 1,5 l/m ²	• Betong (polert overflate) • Cembrit • Murstein • Filt • Tre (uhøvlet)
Ru 1,8 l/m ²	• Leca blokk • Betong (ru overflate)

Maling af Elaproof overflate

Dersom de ferdige ElaProof-malingene ikke egner seg for bruk på stedet, kan belegget overmales med de fleste vannbaserte, pustende og elastiske malinger.

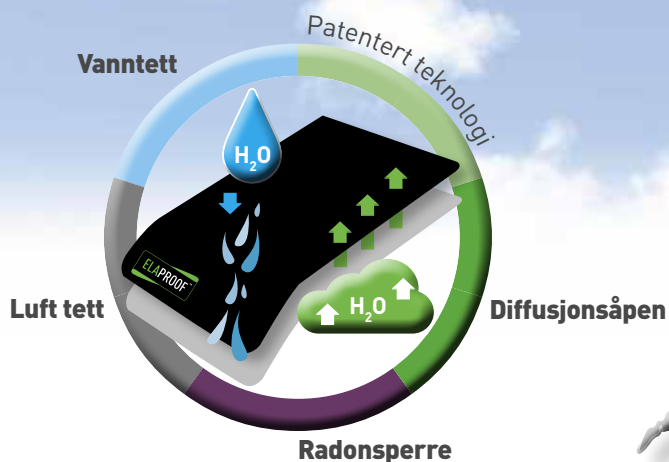
Ta kontakt med teknisk støtte og spør om malingskompatibilitet: tlf +45 70 70 55 05 eller e-post: post@elaproof.no

Tabellen nedenfor gir veiledende RR- og RAL-farger for å matche ElaProofs farger.

ElaProof farger	RR	RAL
Svart	RR 33	RAL 9005
Grå	RR 21	RAL 7040
Rød	RR 29	RAL 3009
Grønn	RR 11	RAL 6020
Brun	RR 32	RAL 8019
Hvit	RR 20	RAL 9010
Mørk grå	RR 23	RAL 7015

ElaProof – det miljøvennlige valget!

ElaProof er oppført i Svanemerket byggevaredatabase og kan brukes i Svanemerkede bygg.



Elano AS | www.elaproof.no

E-mail: post@elaproof.no

Tel: +45 70 70 55 05

Låganveien 25

3275 Svarstad

Produsenten af ElaProof



Build Care Oy

Kelatie 6, FI-01450 Vantaa, Finland

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

www.elaproof.com