



Altan og terrasse reparations system

# ElaProof **BTR Systemet**



Terrasser • Altaner • Trapper • Gangarealer

A - ELACOAT TopCoat  
B - ElaProof+SAND / Art&Deco  
C - ElaProof H  
D - ElaProof tætningsbånd  
E - ElaProof Primer  
F - beton / træ

# ElaProof BTR systemet gør altan- og terrasserenoovering nemt!

## Komplette løsninger til de krævende forhold i Norden!

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 fx 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

For installatører er de isocyanatfri ElaProof-produkter en **sikker og behagelig mulighed.**

ElaProof er miljøvenlig, vandbaseret og 1-komponent og muliggør nem og hurtig renovering af kundestedet. Produkterne skal ikke blandes og den resterende ElaProof kan bruges på det næste sted. Dette sparer tid og penge!



## Husk venligst!

ElaProof H, S, Indoor, Indoor S og Primer er opført i Svanemærkets byggevaredatabase og kan bruges i svanemærkede bygninger.



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



### 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 Colour 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 ElaProof BTR systemet:



Finsk produkt, der er vandbaseret og fri for isocyanater.



Miljøvenlig – godt indeklima garanteres også under renovering.



1-komponent produkt, der ikke kræver blanding før brug.



Yder komplet UV-beskyttelse.



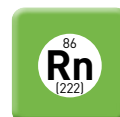
Fin eller struktureret ElaProof overflade er ikke glat, selv når den er våd.



Overflader er nemme at holde rene, når de behandles med ELACOAT TopCoat.



Markedets bedste revneoverbygningsevne på over 10 mm!



Beskytter mod radongas med mere end 98 procent.



Holder godt i både kolde og varme temperaturer.



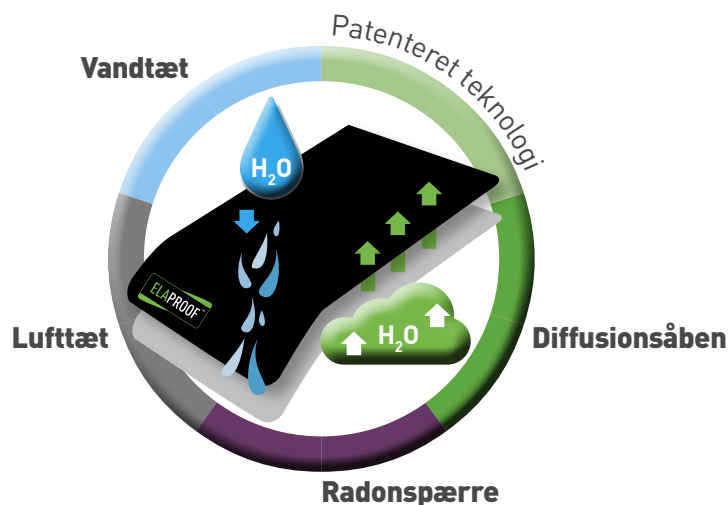
Fremragende vedhæftning til de fleste byggematerialer.



ElaProof-produkter tilbydes i mange forskellige farver.



Brandklassificeret i henhold til EN 13501-1 og CEN TS 1187:2012.



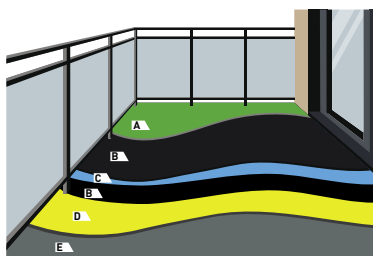


## ElaProof Light

Et økonomisk valg til steder, hvor vandtætning er påkrævet, eller hvis holdbarheden skal forlænges. ElaProof belægning er også ideel til vandtætning på altaner i stedet for tagpap, for at undgå brand. Typisk monteres pladsen efter ElaProof belægning efter kundens ønsker, fx træ, fliser eller maling med slidbestandige vandbårne, åndbare og elastiske malinger.

Tværsnit af gulvkonstruktionen

- A - endelig overflade
- B - ElaProof H tætningsmasse
- C - ElaProof tætningsbånd hvis påkrævet
- D - ElaProof Primer
- E - beton / træ



### TIP!

ElaProof er en elastisk sammensætning, så vi anbefaler brug af C2 (TEF), S2-klassificeret fikseringsmørtel til flisebelægning. Dens egenskaber understøtter ElaProofs elastiske egenskaber

Tagterrasse behandlet med ElaProof



Vandtætning af altan lavet af OSB-plader/CLT elementer

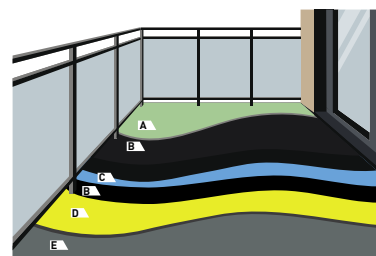


## ElaProof Medium

Denne metode bruges på steder med meget gående trafik og dermed behovet for at holde overfladen ren. Disse omfatter trapper, altaner, terrasser, lagerbygninger og lignende. Overfladen behandles først med ElaProof, hvorefter der behandles med ELACOAT TopCoat. Det øger slidstyrken og gør overfladen nemmere at rengøre.

Tværsnit af gulvkonstruktionen

- A - ELACOAT TopCoat
- B - ElaProof H tætningsmasse
- C - ElaProof tætningsbånd hvis påkrævet
- D - ElaProof Primer
- E - beton / træ



Gulv i teknikrum

### TIP!

Til indendørs brug skal du huske at bruge ElaProof Indoor, da det er et M1-godkendt produkt!



ElaProof Medium kan fx bruges på

- Tekniske faciliteter
- Terrasser
- Altaner
- Lagerbygninger
- Trapper



Nylavet trappe før behandling med ELACOAT TopCoat

| ELACOAT        | Farveløs | Pakkestr.    | EAN/6TIN      | KODE  |
|----------------|----------|--------------|---------------|-------|
| TopCoat 3,3 KG | Silkemat | 3,3 kg (A+B) | 6430068690419 | 8330  |
| TopCoat 11 kg  | Silkemat | 11 kg (A+B)  | 6430068690570 | 81101 |

ELACOAT TopCoat er en 2-komponent, farveløs topcoat til ElaProof overflader. Produktet leveres i 2-komponent pakker med komponenter A og B i det korrekte blandingsforhold. Forbrug af produktet på en glat og flaget overflade 90-110 g/m<sup>2</sup>, på farvet sand og ElaProof+SAND produkter 150-200 g/m<sup>2</sup>.

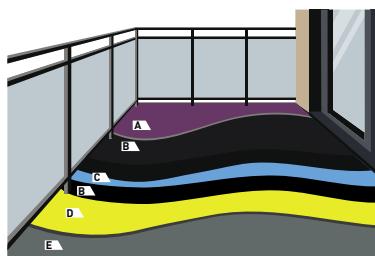


## ElaProof Medium RAL

Arealet er først belagt med ElaProof og derefter med ELACOAT TopCoat tonet i RAL-farve efter kundens ønske. Der er i øjeblikket over 100 forskellige RAL-farver tilgængelige, hvoraf vi har inkluderet 10 i standardsortimentet. Fordelene ved metoden er en farvet belægning lige efter kundens ønske. Takket være ELACOAT TopCoat er overfladen også nem at holde ren. Metoden er desuden velegnet til rum, der dagligt har meget gående trafik og giver en komfortabel gulvbelægning til både private og erhverv.

### Tværsnit af gulvkonstruktionen

- A - ELACOAT TopCoat RAL
- B - ElaProof H tætningsmasse
- C - ElaProof tætningsbånd hvis påkrævet
- D - ElaProof Primer
- E - beton / træ



RAL 7004 - Signal Grey

RAL 3031 - Tomato Red | Speciel farve



RAL 9001 - Cream

RAL 5024 - Pastel Blue | Speciel farve



Finsk produkt, der er vandbaseret og fri for isocyanater.



Miljøvenlig – godt indeklima garanteres også under renovering.



1-komponent produkt, der ikke kræver blanding før brug.



Overflader er nemme at holde rene, når de behandles med ELACOAT TopCoat.

## Standard farver



Silver Grey



Signal Grey



Anthracite Grey



Black Grey



Graphite Grey



Light Grey



Cream



Jet Black



Pure White



Graphite Black

## ELACOAT TopCoat RAL

| 9 kg            | Farve           | EAN/GTIN      | KODE   |
|-----------------|-----------------|---------------|--------|
| <b>RAL 7001</b> | Silver Grey     | 6430068690587 | 870011 |
| <b>RAL 7004</b> | Signal Grey     | 6430068690594 | 870041 |
| <b>RAL 7016</b> | Anthracite Grey | 6430068690600 | 870161 |
| <b>RAL 7021</b> | Black Grey      | 6430068690617 | 870211 |
| <b>RAL 7024</b> | Graphite Grey   | 6430068690624 | 870241 |
| <b>RAL 7035</b> | Light Grey      | 6430068690631 | 870351 |
| <b>RAL 9001</b> | Cream           | 6430068690648 | 890011 |
| <b>RAL 9005</b> | Jet Black       | 6430068690655 | 890051 |
| <b>RAL 9010</b> | Pure White      | 6430068690662 | 890101 |
| <b>RAL 9011</b> | Graphite Black  | 6430068690679 | 890111 |

ELACOAT TopCoat RAL er en pigmenteret, 2-komponent, silkemat topcoat til ElaProof overflader. Produktet leveres i 2-komponent pakker med komponenter A (8 kg) og B (1 kg) i det korrekte blandingsforhold. Forbrug på glat overflade 90-110 g/m<sup>2</sup>, på farvet sand og ElaProof + SAND produkter 150-200 g/m<sup>2</sup>.

Fås også i mindre pakke - ELACOAT TopCoat RAL med I alt 3.375 kg.

**BEMÆRK!** Farveskemaerne er så tæt på den korrekte nuance, som det er teknisk muligt. Andre RAL farver kan fås på forespørgsel.

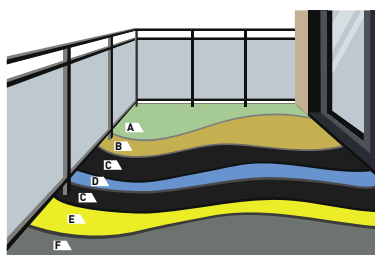


## ElaProof Art&Deco

Ved denne arbejdsgang drysses 3-farvet ElaProof Art & Deco Colour Chips over ElaProof belægningen. Den endelige overflade er behandlet med ELACOAT TopCoat. Fordelene ved metoden er bl.a vandtætning, et moderne look og en topcoat der gør det nemt at holde overfladen ren.

Tværsnit af gulvkonstruktionen

- A - ELACOAT TopCoat
- B - Art&Deco flager
- C - ElaProof H tætningsmasse
- D - ElaProof tætningsbånd hvis påkrævet
- E - ElaProof Primer
- F - beton / træ



Gulv i teknikrum efter behandling af ElaProof Art & Deco Colour Chips + ELACOAT TopCoat

Gulv i teknikrum før behandling



| ElaProof Art&Deco  | Farve                      | EAN/GTIN      | KODE    |
|--------------------|----------------------------|---------------|---------|
| Colour Chips 600 g | 3-farvet (sort, hvid, grå) | 6430068690402 | 8000    |
| Colour Chips 20 kg | 3-farvet                   | 6430068690563 | 80001   |
| Colour Chips 1 kg  | 3-farvet                   | 6430068690730 | 80001KG |

### ElaProof Art&Deco Colour Chips:

0,6 kg - areal 8-12 m<sup>2</sup> • 20 kg - areal 280-400 m<sup>2</sup> • 1 kg - areal 15-22 m<sup>2</sup>

Flagestørrelse: 0,2 - 0,5 mm

### BEMÆRK!

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

## Vedledning til brug af flager

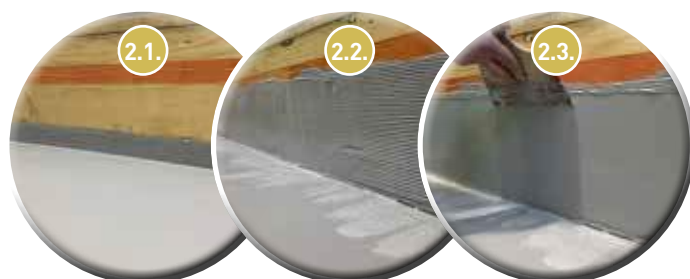
### 1. Grundarbejdet er den vigtigste fase

- 1.1. Rengør de overflader, der skal behandles grundigt for snavs, sand og støv.
- 1.2. Fjern al gammel maling, belægning og rust.
- 1.3. Du kan bruge en højtryksrenser, børste eller anden mekanisk rengøring til at rense overfladerne, afhængigt af overfladematerialet der behandles.
- 1.4. Porøse både nye eller gamle overflader grundes (fx beton, pudsede overflader, gips og træ) med ElaProof Primer om nødvendigt. Behandlingen forbedrer vedhæftningen af ElaProof til underlaget ved at tilstoppe underlagets porer.

### 2. De lodrette flader behandles først

- 2.1. Start med at afdække områder der ikke skal behandles med afdækningstape.
- 2.2. **ElaProof behandling af lodrette flader:** Behandl alle de lodrette flader du har afgrænset med ElaProof. Brug først en grov spartel, fx TKB B2 eller B3. Se næste side for instruktioner om valg af spartel. Instruktioner til påføring af ElaProof kan findes på [elaproof.com](http://elaproof.com).
- 2.3. Glat derefter overfladen efter den grove spartel så glat som muligt med en metalspartel.

**BEMÆRK!** Hvis der er mange lodrette flader, så fortsæt med ca. 1-2 meter ad gangen. Følg venligst instruktionerne i afsnit 2.4.



- 2.4. **Dekorering af de lodrette overflader:** Kast flagerne af ElaProof Art & Deco Colour Chips på ElaProof, jævnet med en metalspartel i hånden. På dette tidspunkt kan du justere antallet af flager på den endelige overflade.
- 2.5. Når du er færdig med at flage, skal du sørge for at fjerne beskyttelsestapen!



### Lad nu ElaProof belægningen og flagerne tørre i fred!

Husk at udtørring af ElaProof er fordampling af vand. Tørretiden afhænger af lagtykkelsen, underlagets sugeevne og den omgivende temperatur, dugpunkt og relative luftfugtighed.



### 3. Behandling af vandrette overflader

- 3.1. Start med at behandle alle vandrette overflader med ElaProof. Dette sikrer stedets vandtætningsevne. Hæld ElaProof direkte fra spanden jævnt over et område på ca. 2 m<sup>2</sup>. Når du påfører det første lag ElaProof, skal du bruge en grov spartel, fx TKB B2 eller B3.
- 3.2. Glat overfladen af ElaProof med en metalspartel så glat som muligt ved hjælp af brede bevægelser.

Lad det første lag ElaProof tørre i fred natten over.

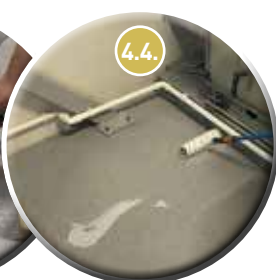
- 3.3. Fortsæt med at behandle de vandrette overflader med ElaProof let fortyndet med vand (maks. 1 % efter volumen). Hæld ElaProof fra spanden jævnt over et område på ca. 2 m<sup>2</sup> for let dekorering. Brug en fin spartel, fx TKB A1 eller A2. Glat overfladen så glat som muligt med en metalspartel ved hjælp af brede bevægelser.
- 3.4. Den nemmeste måde at fordele flagerne på er at smide dem i hånden. På dette tidspunkt kan du justere antallet af flager på den endelige overflade.



Lad nu det andet lag ElaProof og flagerne tørre i fred natten over. Saml derefter overskydende flager og behandl overfladen med ElaProof TopCoat eller PU-Sealer i henhold til trin 4.

### 4. Behandling med ELACOAT TopCoat

- 4.1. Vi anbefaler brug af ELACOAT TopCoat på vandrette overflader, der er udsat for slid, såsom trapper og gulve. Produkterne øger slidstyrken og gør det meget nemmere at holde overfladen ren.
- 4.2. Beskyt fodtøjet med for eksempel plastikposer for at forhindre, at snavs klæber til underlaget.
- 4.3. Start behandlingen på lodrette overflader med en korthåret fnugfri rulle, efter at den sidste ElaProof har tørret i mindst én dag. Sørg for at fjerne overskydende flager før behandling!
- 4.4. På vandrette overflader påføres produktet oven på de farvede flager ved at rulle med en korthåret fnugfri rulle. Hæld produktet direkte på gulvet og rul i parallelle bevægelser.



**BEMÆRK!** ELACOAT TopCoat produkter leveres i 2-komponent pakker med komponenterne i det korrekte blandingsforhold. Blandingsinstruktioner kan findes på etiketten eller produktkortet på: [www.elaproof.dk](http://www.elaproof.dk).

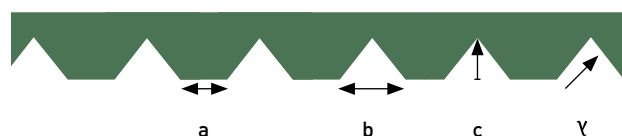
| ELACOAT        | Farveløs | Pakkestr.    | EAN/GTIN      | KODE  |
|----------------|----------|--------------|---------------|-------|
| TopCoat 3,3 KG | Silkemat | 3,3 kg (A+B) | 6430068690419 | 8330  |
| TopCoat 11 kg  | Silkemat | 11 kg (A+B)  | 6430068690570 | 81101 |

Forbrug af produktet på en glat og flaget overflade 90-110 g/m<sup>2</sup> og på ElaProof + SAND produkter 150-200 g/m<sup>2</sup>.

## Sådan vælger du den rigtige spartel!

Der bruges forskellige spartler til at påføre ElaProof H / Indoor. Se tabellen for instruktioner om valg af den rigtige spartel.

### TKB spartel instruktioner



| TKB-model | a = mm | b = mm | c = mm | γ = ° |
|-----------|--------|--------|--------|-------|
| A1        | 0,50   | 1,50   | 1,10   | 55,0  |
| A2        | 1,30   | 1,70   | 1,40   | 55,0  |
| B2        | 2,00   | 3,00   | 2,55   | 55,0  |
| B3        | 3,30   | 3,70   | 3,25   | 55,0  |





## ElaProof+SAND

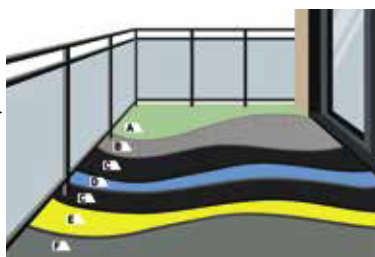
Pladsen er belagt med kundens valg af ElaProof + SAND Gulv, hvor ElaProof belægning og sand er klar til brug. Den endelige gulvoverflade behandles med farveløs eller RAL-nuance ELACOAT TopCoat.

ElaProof + SAND Gulv er M1 godkendt. Den er velegnet til indendørs og udendørs brug, fx terrasser, trapper, altaner og badeværelser. Klinkegulvet i badeværelset skal være vandtæt med godkendt vandtætning til brug under de keramiske fliser. Denne vandtætning må ikke være mere end 10 år gammel i belægningsfasen.

Der er tre kornstørrelser at vælge imellem: fin (0,05-0,2 mm), medium (0,1-0,6 mm) og grov (0,7-1,2 mm). Den endelige overflade er tilpas ru og behagelig under fødderne, samtidig med at risikoen for at glide reduceres. Ovenpå belægningen anbefaler vi ELACOAT TopCoat-behandling for at sikre, at stedet er let at holde rent. Husk også de tonede ELACOAT TopCoat RAL, som giver farve til overfladen.

Tværsnit af gulvkonstruktionen

- A - ELACOAT TopCoat
- B - ElaProof+SAND x 2 behandlinger
- C - ElaProof H hvis nødvendigt
- D - ElaProof tætningsbånd, hvis det kræves
- E - ElaProof Primer om nødvendigt
- F - beton / træ



### TIP!

ElaProof entreprenører samt private udfører fx terrassereparationer nemt og ubesværet.

Vi kan hjælpe med at finde ElaProof entreprenør til dit næste projekt – [info@alumichem.com](mailto:info@alumichem.com)



Tagterrasse før renovering



Tagterrasse med ElaProof + SAND belægning – med og uden møbler.



## ElaProof + SAND Gulv

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



ElaProof + SAND: se kornstørrelse i tabel | Dækning ca. 4-8 m<sup>2</sup>

### BEMÆRK!

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





## ElaProof+SAND | Brugervejledning

### FORARBEJDE FØR COATING

Produktet er velegnet til brug på de fleste gulvoverflader til indendørs og udendørs brug. Gulvoverfladen kan fx være spånplader, gipsplader, beton, keramiske fliser, epoxy, akryl og polyurethan. Før du påbegynder belægningsarbejdet, skal du gøre dig bekendt med det indledende arbejde, der kræves for overfladematerialet på din overflade. Download ElaProof coating metoder på: [www.elaproof.dk](http://www.elaproof.dk)

**COATING:** Rør ElaProof + SAND Gulv før brug. Brug et piskeris i røremaskinen, der ikke tager luft ind i tætningsmassen ved blanding. ElaProof + SAND Gulv påføres underlaget med en metalspartel i to separate påføringer. Forbruget af hver påføring skal være mindst ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>, i hvilket tilfælde det samlede forbrug er mindst 2,0 kg/m<sup>2</sup>. Den faktiske tørlagstykkelse skal være min. 1,0 mm. Tørretiden mellem lagene afhænger i høj grad af forholdene på stedet. Under forhold på ca. +20°C og 50% RF kan påføring udføres ca. 5 timer efter den første påføring. Lavere temperaturer og højere luftfugtighed forlænger tørretiden markant. ElaProof + SAND gulvbelægningen påført to gange kan viderebehandles efter ca. 12 timer ved + 20°C, 50% RF.

**LAKERING:** Den tørrede ElaProof + SAND belægning behandles med klar ELACOAT TopCoat eller tonet ELACOAT TopCoat RAL for nemmere rengøring og vedligeholdelse. Til monokromatiske gulve anbefaler vi topcoating med tonet ELACOAT TopCoat RAL for at kompensere for eventuelle farveforskelle i ElaProof + SAND coatingen. Bland topcoaten efter anvisningen på pakken.

Påfør topcoat over den tørrede ElaProof + SAND coating med en korthåret rulle (6-7 mm) ved krydsrulning. Forbruget af topcoaten er ca. 110-200 g / m<sup>2</sup> / påføringstid, afhængig af graden af ruhed af den valgte ElaProof + SAND belægning. Toplakken er tør efter ca. 16 timer ved +20°C, 50 % relativ fugtighed. Den fulde varighed af mekanisk belastning opnås under ovenstående betingelser på ca. 4 dage og den fulde kemiske varighed på ca. 7 dage.

**BEMÆRK!** Nogle nuancer af ELACOAT TopCoat RAL kan kræve 2-3 lag for at opnå tilstrækkelig dækning! Se en separat tabel for opaciteten af ELACOAT TopCoat RAL.

## Husk også disse ElaProof+SAND produkter!



### ElaProof+SAND VÆG

er M1 godkendt. Den er velegnet til indendørs og udendørs brug, fx til effektfulde vægge, badeværelser og søjler. Der er tre kornstørrelser at vælge imellem: fin (0,05-0,2 mm), medium (0,1-0,6 mm) og grov (0,7-1,2 mm). Om nødvendigt kan den tørrede ElaProof+

SAND belægning behandles med klar ELACOAT TopCoat eller den tonede ELACOAT TopCoat RAL for at lette rengøring og vedligeholdelse.

### ElaProof+SAND SOKKELBESKYTTELSE

Anvendes til efterbehandling af betonsokler og grundmure til udendørs brug. Sokkelbeskyttelsens kornstørrelse er ru (0,7-1,2 mm). Om nødvendigt kan den tørrede ElaProof+SAND belægning behandles med klar ELACOAT TopCoat eller den tonede ELACOAT TopCoat RAL for at lette rengøring og vedligeholdelse.





## ElaProof H til udendørs brug



| 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 |
|          | RR32 - Brun     | 6430068690778 | 1050RR32 |
| H 15 l   | 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.

## ElaProof farveskemaer



## ElaProof S til udendørs brug



| 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 |

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.

## ElaProof Indoor til et sundt indeklima



| ElaProof    | Farve | EAN/GTIN      | KODE  |
|-------------|-------|---------------|-------|
| Indoor 5 l  | Hvid  | 6430068690310 | 3050W |
|             | Grå   | 6430068690235 | 3050G |
| Indoor 15 l | Hvid  | 6430068690327 | 3150W |
|             | Grå   | 6430068690242 | 3150G |

## ElaProof Indoor S til et sundt indeklima



| ElaProof                       | Farve | EAN/GTIN      | KODE  |
|--------------------------------|-------|---------------|-------|
| Indoor S - Spraymasse 160 l '1 | Hvid  | 6430068690303 | 4160W |
|                                | Grå   | 6430068690297 | 4160G |
|                                | Sort  | 6430068690280 | 4160  |

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.

## 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 uden-dørs 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 |

## Brandklassifikationer

| Brandklasse                                  | Klassifikation                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>C-s1, d0</b><br>(EN 13501-1)              | Europæisk brandklassificering af byggevarer |
| <b>B<sub>ROOF</sub> (t2)</b><br>(EN 13501-5) | Brandklassificering af belægninger/coating  |



## Ydeevneerklæring (DOP)

| CE-mærkning | Forskningsinstitut og testrapportnummer                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Eurofins Expert Services Oy, nr. 0809, udførte produkttypetest for produkttegenskaber, rapportnummer EUFI29-20002140-T1 og brandklasseset, 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). |

## Forbrug af ElaProof, våd film

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

## ElaProof test resultater

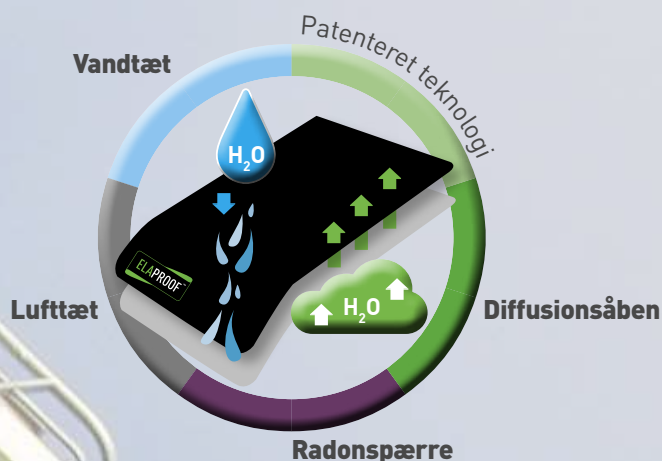
| Testet funktion                                                             | Test resultat                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------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





# ElaProof – det miljøvenlige valg!

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



## EasyFLEX Roofing ApS

Hesthøjvej 13

7870 Roslev DK

Tlf. +45 70 22 50 04

[www.easyflexroofing.dk](http://www.easyflexroofing.dk)

[info@easyflexroofing.dk](mailto:info@easyflexroofing.dk)

## Producenten af ElaProof



Build Care Oy

Kelatie 6, FI-01450 Vantaa, Finland

Tel. +358 20 790 2710 • [info@buildcare.fi](mailto:info@buildcare.fi)

[www.elaproof.com](http://www.elaproof.com)