

# ELAPROOF™

## BESKYTTENDE ELASTISK BELEGG



ØKOLOGISK OG ELASTISK,  
TRYGT FOR BÅDE MENNESKER  
OG MILJØET



CE

**ELAPROOF™**

# BRUKERVENNLIGE ENKOMPONENTS ELAPROOF OPPRETTER ET ELASTISK VANNTETT BESKYTTELSESLAG, EGNET FOR DE FLESTE OVERFLATER PÅ BYGGVERK.

*“Vi hadde et tak som var over 30 år gammelt, og vurderte forskjellige alternativer for å fornye det. Vi ble kjent med den nye og avanserte oppfinnelsen ElaProof, som gir et holdbart beskyttende belegg. Ved å benytte ElaProof kunne vi forlenge takets brukstid. Dersom du klarer å holde i en kost, klarer du å bruke dette produktet”, forteller Samuli fra Tuusula, Finland*



**ELAPROOF** er en finsk innovasjon innen belegg, som har blitt testet ved flere forskningsinstitusjoner og universiteter. Det har gjennomgått testing for forskjellige krevende bruksområder i over ett tiår.

Typisk bruk av ElaProof-belegg er for å forhindre korrosjon, reparere tak og bygninger, vanntette sokler og sokkelvegger, vanntette baderom og flyttbare toaletter, forsegle kanaler, maljer og betongdammer samt til å kontrollere vannflyt og stoppe rust.



## ELAPROOF H

LETTANVENDELIG HÅNDSPREDBAR ELASTOMER FOR MINDRE OVERFLATER OG HJEMMEBRUK

- for vanntetting og tetning
- for reparasjon av lekkasjer
- for forsegling av kanaler og maljer
- for lapping eller tetting av hull, sprekker osv
- for å forhindre korrosjon og reparere korrosjonsskader



### LETTANVENDELIG

ElaProof er et multifunksjonelt enkomponentsprodukt. Det er enkelt å bruke, umiddelbart klart til bruk og krever ikke blanding av flere komponenter.

1



## ELAPROOF S

PROFESJONELL SPRAYBAR ELASTOMER FOR STORE OVERFLATER

- kan spres opptil 150 m<sup>2</sup> / t
- kan påføres både tørre og fuktige overflater
- kan benyttes på overflater med alle vinkler, siden det ikke drypper
- tørker raskt: 1 mm lag er fingertørr innen 3 til 4 timer (+20 °C)
- vandampgjennomtrengelig men samtidig vann- og lufttett
- reparerer sprekker og bøyer seg med hovedmaterialet uten å sprekke



# TYPISK BRUK AV ELAPROOF



## TAK

Med ElaProof-behandling kan du raskt, enkelt og kostnadseffektivt få et sklifritt beskyttelseslag på tak. Det er egnet for alle konvensjonelle takmaterialer.



## UTENDØRS- STRUKTURER

ElaProof er svært motstandsdyktig for temperaturendringer. Derfor er det også en utmerket vanntetningsløsning for utendørs byggverk som sokler og forskjellige terrasseløsninger.



## BALKONGER

ElaProof er en rask og kostnadseffektiv måte for fornyelse av aldrende betongbalkonger. Denne reparasjonsmetoden er patentert.



## MALJER, KANALER OG SØMMER

ElaProof forsegler maljer, kanaler og sømmer enkelt og pålitelig. Den elastiske forseglingen tåler byggverkets bevegelser.



## TAKRENNER

En holdbar og enkel løsning for forsegling av takrenner og nedløp.



## SAGBRUKSOVNER OG TØRKEKAMRE

ElaProof har raskt blitt en ledende beskyttelsesløsning for tørkekamre og kanaler hos sagbruk, hvor byggverk av karbonstål og betong beskyttes mot korrosjon.



# ELAPROOF™

## ENKOMPONENTSLØSNING FUNGERER BEST!

Den avanserte  
ElaProof-løsningen  
gir brukeren  
mange enestående  
fordeler!

### ENKEL OG RASK I BRUK

- Umiddelbart klar til bruk!
- Ingen blanding av komponenter
- Spar tid. Gjør arbeidet raskt!

### FORBLIR KLAR TIL BRUK I EN FORSEGLET BEHOLDER

- Ingen begrensninger for arbeidstiden
- Enkomponentsmaterialet forblir som det er i en forseglet beholder
- Resten av ElaProof er umiddelbart klar til bruk neste gang

### SIKKERHET FOR BRUKEREN

- Ingen farlige kjemiske damper
- Ikke farlig for huden

### UPRAKTISK BESKYT- TELSEUTSTYR ER IKKE NØDVENDIG

- Behandling med ElaProof krever ikke spesielt beskyttelsesutstyr
- ElaProof er trygt å transportere

### VERKTØYENE KAN BENYTTES IGJEN

- Verktøyene kan vaskes med vann etter bruk
- De er klare for neste gangs bruk

### UNNGÅ HASTVERK

- Tørker raskt, men gir nok tid til å arbeide med materialet
- Materialets herding påvirker ikke arbeidstempoet



Testet i Finlands  
krevende forhold!



# ELAPROOF HOLDER SINE LØFTER

og er enkelt å håndtere!

ElaProof er trygt for brukeren og miljøet.

Normal bruk er ikke kjent for eller forventet å kunne forårsake økologisk skade.

ElaProof er holdbart. En ElaProof-overflate som har tørket, har et livsløp på 60 til 80 år. Dette er basert på krevende bruksområder og akselerert alderstesting. En rekke tester og brukererfaringer er samlet siden 2005.

Bruken av ElaProof krever ingen spesielle beskyttelsestiltak.

Det er ingen spesialkrav om ventilasjon. Beskyttelsesmaske er ikke nødvendig. Hansker og/eller beskyttelsesbriller benyttes i henhold til vanlig sikkerhetspraksis.

ElaProof er stabilt i vanlige lagringsmiljøer. Ingen kjente farlige reaksjoner, inkompatible materialer eller farer under normale forhold.

### TEKNISK INFORMASJON

#### SPESIFIKASJONER (VÅTT PRODUKT)

SPESIFIKASJONER (VÅTT PRODUKT)	STANDARD	
Bindemiddel	vannbåret polymerdispersjon	
Farge	svart, kan males*	
Vannløselighet	kan blandes	
Tørrestoffinnhold	63 ± 1 %	ISO 3251:2008
Surhetsgrad (pH)	7-8	
Tetthet	1,07 g/ml	ISO 2811-1:2016
Brennbarhet	antenner ikke, gnister ikke	
Minstetemperatur for filmdannelse (MFFT)	< 0°C	
Brukstemperatur	over +10°C	
Tørketid		
• Fingertørr (+20°C, 45% RH, 1,6 kg/m <sup>2</sup> )	3 - 4 t	
• Fingertørr (+6°C, 25% RH, 1,6 kg/m <sup>2</sup> )	40 t	
• Helt tørr (+20°C, 45% RH, 1,6 kg/m <sup>2</sup> )	1 dag	
• Komplette mekaniske egenskaper (+20°C, 45% RH, 1,6 kg/m <sup>2</sup> )	3 uker	
Lagringstid	12 måneder (se pakken for utløpsdato)	
Lagring	Produktet må ikke fryses. Beskyttes mot direkte sollys.	

\*Kan males med de fleste vannbaserte, pustende og elastiske malinger.

#### EGENSKAPER (BELEGG)

Brannklasse	C-s1,d0	Euroklasse, EN 13501-1
Festestyrke, uten grunning	1 - 4 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542:1999
Strekstyrke	2,3 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-1:1993
Forlengelse ved brudd	758 ± 55 %	ISO 527-1:1993
Rivestyrke	9,3 ± 1,3 MPa/m <sup>2</sup>	ISO 527-1:1993
Shore A-hardhet	54 ± 4	EN 868:2003
Egenskaper ved sprekkoverbygging (+22°C, 50 % RF, tykkelse 0,6 mm)	10,3 mm	EN 1062-7
Egenskaper ved sprekkoverbygging (-20°C, tykkelse 0,6 mm)	deklareret	EN 1062-7
Vandampgjennomtrengelighet	18 g / m <sup>2</sup> / dag	EN 12572
Vanntetthet (+20°C, 14 dager, nedsenkning i vann)	tetthet	EN 1928
Temperaturmotstand		
• Langsiktig	-30°C ... +150°C	
• Kortsiktig	maks +190°C	
Værbestandighet (UV, termisk og fuktighetsmostand)	utmerket	
Kjemisk motstand	Utmerket alkalisk motstand, god uorganisk syremotstand, begrenset motstand mot organiske syrer og løsemidler	
Elektrisk strømføringsevne	fører ikke elektrisitet	

Build Care Ltd er et finsk selskap spesialisert på beskyttende belegg. Selskapets kjernekompetanse er ElaProof-teknologien for vannbeskyttelse som puster, basert på banebrytende nyskaping innen polymerkjemi. Vannbårne ElaProof-produkter er utviklet av REACH-godkjente råmaterialer, og danner et elastisk belegg som beskytter alle typer overflater.

Selskapet ble stiftet i 1990 og har hovedkontor i Vantaa, Finland. Produktene er produsert i Finland.



Build Care Oy  
 Äyritie 18, 01510 Vantaa.  
 Telefon: +358 20 790 2710  
 E-post: myynti@buildcare.fi  
 Foretaksnummer: 0710945-5