

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 byggevareredatabase og kan bruges i svanemærkede bygninger.



FORBEREDELSE

- Rengør overfladen for støv, løstnet maling eller belægninger og andre partikler.
- Højtryksvask anbefales, min. 200 bar.
- Hvis der er tydeligt beskadigede områder eller synlige revner, anbefales en påføring af ElaProof H-håndbelægning før sprøjtning: 1) rengøring af overfladen, 2) påføring af ElaProof H, 3) montering af støttebånd i den våde overflade, 4) påføring af ElaProof H på finish oven på støttebåndet.
- Grund med ElaProof Primer om nødvendigt. Grundning anbefales til porøse materialer som nye eller gamle betonoverflader, mineralit, pudsede overflader og gips. Behandlingen forbedrer vedhæftningen af ElaProof til underlaget og forhindrer dannelsen af luftbobler. Luftbobler, der stiger til overfladen, er ofte et tegn på for lidt priming. ElaProof Primer er velegnet til indendørs og udendørs brug.

OMRÅDEBESKYTTELSE

- Beskyt området omkring overfladen mod stænk.
- Inden arbejdet påbegyndes, anbefales det at tjekke vejr- og vindforholdene samt vejrudsigten.
- Den færdige ElaProof belægning skal beskyttes mod frost og regn, indtil filmen er tørret. ElaProof S er berøringstør 3-4 timer efter påføring (+20°C, RH 45 %, 1,5 l/m²).

FORBEREDELSE AF UDSTYR

- Anbring sprøjteudstyret i en position, hvor det nemt kan vaskes med vand efter sprøjtning.
- Installer røreværk/pisker på ElaProof S cylinderen og start oprøringen.
- Hvis produktet ser ud til at være for stift, kan der tilsættes en lille mængde vand (max 1 volumen-%), produktet skal være flydende nok til at gå gennem sprøjtepumpen.

UDFYLDDELSE AF RAPPORT

- Under installationen skal der udfyldes en rapport om installationen. Producenten kan ikke verificere og være ansvarlig for et stofs ydeevne, hvis dets installationsforhold og installationsmetode ikke er korrekt dokumenteret.

SPRØJTNING

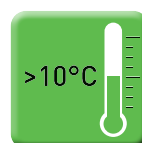
- Brug ElaProof S i temperaturer mellem +10°C og +40°C
- Sæt først tryk på pumpen ved at bruge vand og flyt derefter slangen til ElaProof cylinder.
- Begynd at påføre ElaProof på overfladen, pumpetryk 150-400 bar.
- I tilfælde af at der er pauser under påføring, anbefales det at pumpepi-stolen lægges under vand i en spand.

RENGØRING AF UDSTYRET EFTER SPRØJTNING

- Efter sprøjtning skal tilløbsslangen skylles igennem med vand og der skal sprøjtes indtil der ikke længere kommer ElaProof ud.
- Udstyret skal rengøres med højtryksslange og vaskemiddel (fx Pinline)

BEMÆRK VENLIGST!

- ElaProof S skal opbevares i temperaturer mellem +10°C ... +40°C og beskyttet mod direkte sollys. Produktet må ikke fryse før brug.
- En tørret ElaProof S belægning kan males med elastiske, vandbårne, åndbare malinger. Det er tilrådeligt at teste kompatibiliteten af ElaProof og en specifik maling på forhånd.
- Yderligere teknisk information er tilgængelig på info@buildcare.fi.
- ElaProof S er opført i Svanemærkets byggevareredatabase og kan bruges i svanemærkede bygninger.



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 filmdannelsesstemperatur (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 malinger.

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

Rivestykke: 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



ElaProof S produkter

ElaProof S	Farve	EAN/GTIN	KODE
Spraymasse 160 l	Sort	6430068690068	2160
	Grå	6430068690266	2160G
	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.

Værktøj til sprøjtning:

- ElaProof S sprøjtes med et højtrykssprøjteudstyr til professionelt brug, ved et tryk på 150-400 bar
- Sprøjteslange og sugeslange fra tønde til sprøjte
- Blander til blanding af ElaProof S under sprøjtning
- Vandtønde eller hule og tomme spande
- Højtryksrenser
- Sprinklervæske (f.eks. Pineline)

Husk arbejdssikkerhed - brug de nødvendige værnemidler.

