

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.



FORBEREDELSE

- Rengør overfladen omhyggeligt for snavs, sand, fedt, løst vand, organisk vegetation, gamle lag maling eller belægninger og andet skrøbeligt materiale.
- Afhængigt af overfladens tilstand skal du bruge en højtryksrensers eller en børste til rengøring.
- Det anbefales, at porøse overflader, såsom beton, forarbejdes ved at påføre ElaProof Primer for at sikre optimal vedhæftning og tæthed af belægningen.
- Brug beskyttelsesudstyr efter behov. ElaProof er som sådan sikkert, men det anbefales altid stærkt at bruge fx øjenværn og sikkerhedsudstyr ved arbejde på tage.

FORSEGLING AF HULLER OG REVNER

- Mindre huller og revner kan udfyldes og dækkes med ElaProof uden særlige forberedelser.
- Til større huller og revner (over 2 mm brede, over 5 mm dybe) anbefales brug af ElaProof støttebånd. Påfør først ElaProof på kanterne af hullet eller revnen. Tryk derefter støttebåndet ind i den fugtige ElaProof-masse. Brug en spatel til at sørge for, at der ikke er rynker i støttebåndet og at det sidder godt fast på ElaProof-massen. Påfør til sidst endnu et lag ElaProof ud over støttebåndet før eller efter det første lag er tørt.

PÅFØRING

- Brugstemperatur (luft og overflade) over +10°C og relativ luftfugtighed på mindre end 80%.
- ElaProof H kan nemt påføres med håndværktøj som fx spatel eller korthårsbørste.
- Den rigtige mængde ElaProof til overfladedækkende belægning afhænger af overfladens jævnhed og porøsitet. For glatte overflader kræves der i gennemsnit 1,0 l/m² og til ru betonoverflader kræves ca.

1,8 l/m². Tilstrækkelig belægningstykkelse sikrer dens langtidsholdbarhed - den anbefalede tykkelse af den tørre film er 1 mm.

- ElaProof H kan påføres i et eller flere lag. Den kan også påføres på fugtigt eller rustent underlag.

TØRRING

- ElaProof H belægningen tørrer ved at fordampe vand.
- Tørretiden afhænger af lagtykkelsen, den omgivende temperatur og relative luftfugtighed, dugpunkt og sugevnen af den overflade, som massen er påført.
- Se venligst tørretider fra teknisk information på side 2.

RENGØRING AF VÆRKTØJ OG AFFALDSHÅNDTERING

- Vask værktøj og omgivende overflader med vand umiddelbart efter påføring. Efter tørring kan rensning af ElaProof udføres mekanisk (fx kan spartlen rengøres med en kniv) eller med organiske opløsningsmidler (fx xylol/xylen).
- ElaProof H-embalage kan bortskaffes som energifald. Tørret ElaProof kan bortskaffes som normalt blandet affald.

BEMÆRK VENLIGST!

- Opbevar ElaProof H i temperaturer mellem +10°C ... +40°C og beskyttet mod direkte sollys. Produktet må ikke fryse før brug.
- ElaProof H kan opbevares uåbnet i minimum 12 måneder. Efter brug lukkes spanden forsigtigt for at maksimere opbevaringsevnen af den resterende belægningsmasse.
- En tørret ElaProof H 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 H er opført i Nordisk Miljømærknings byggevaredatabase 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 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 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
- Vandampgennemtrængning:** 18 g / m² / dag • EN 12572
- Vandampdiffusionskoefficient:** 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 vandnedsækning):** tæt • EN 1928
- Vandbestandighed efter alkalisk stress**
 - (+70°C, 168 dag: 50 mm kyll. Ca(OH)₂ opløsning: tæt • EN 1928

Struktur tætthed

Vandtætheden af gulvafløb og indløb: (gennemføringer, vandtrykstest 24 timer ca. 700 Pa -> +60°C/+15°C, 1500 gange -> vandtrykstest 24 timer ca. 700 Pa): tæt • EN 1253-2

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 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	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.

