

När du reparerar en gammal eller bygger en ny erbjuder den finska isocyanatfria ElaProof S spraymassan den perfekta lösningen för dina fastighetsbehov. Det är en ekonomisk, hållbar och långvarig enkomponents spraybar elastomer för professionell användning. Produkten är idealisk för vatten- och fuktisolering samt tätning i byggnader och konstruktioner. Applikationer inomhus och utomhus t.ex. tak, socklar, sågverkstorkar, fuktiga rum, innergårdar och lätta grus- och gipsskivor.



FÖRBEREDELSEARBETET FÖRE SPRUTNING

- Ytan ska rengöras grundligt från smuts, sand, damm, vatten, fett samt tidigare färg-, ytbeläggings- och rostskikt.
- En trycktvtätt och/eller borste kan användas för rengöringen. OBS! Rengöring av material som innehåller asbest kräver asbestlov.
- För reparation av större sprickor i elementfogar rekommenderar vi behandling med ElaProof H-handmassa: 1) bottenbetrykning med ElaProof H-handmassa, 2) valsning av förstärkningsduken på den färska massan och 3) ytbetrykning med ElaProof H
- Grundning med ElaProof Primer vid behov. Grundning rekommenderas för porösa material som nya eller gamla betongytor, minerit, gipsade ytor och gips. Behandlingen förbättrar vidhäftningen av ElaProof till underlaget och förhindrar bildandet av luftbubblor. Ytluftbubblor är ofta ett tecken på otillräcklig användning av ElaProof Primer. ElaProof Primer är lämplig för inomhus- och utomhusbruk.

BYGGARBETSPLATS SKYDD FÖR HANTERING

- Vi rekommenderar att du tillhandahåller nödvändigt stänkskydd på konstruktioner och på lös egendom i närheten av byggnaden. ElaProof (S och H) är en vattenbaserad beläggning som inte utgör några hälsorisker, men att rensa upp eventuella spill är besvärande.
- Innan du startar jobbet bör du kontrollera vädret, vinden och väderprognosen.
- Den färdiga ElaProof-beläggningen måste skyddas från frost och regn tills filmen är torr. ElaProof S är beröringstorr cirka 5-7 timmar efter appliceringen (+20°C, RH 45 %, 1,5 l/m²).

PREPARAT FÖR SPRUTNING

- Placera sprayutrustningen på byggplatsen där den kan rengöras med en högtryckstvätt efter sprutning.
- Blanda ElaProof S noggrant med t.ex. en visp fäst vid en bormaskin. Om massan är mycket stel och inte blandas, kan små mängder vatten (upp till 1 volymprocent) tillsättas gradvis. Massan bör omröras i hela fatet och vara tillräckligt flytande för högtryckssprutan.

PROTOKOLL OM SITE

- Under installationen måste uppsätta ett protokoll för installationen. Tillverkaren kan inte verifiera och ansvara för materialets funktionalitet om dess installationsförhållanden och installationsmetod inte är korrekt dokumenterad.

SPRUTNING

- ElaProofs användningstemperatur är över +10 °C.
- Fyll vattenstången och sätt in sprutans sugslang först i vattenstången. Använd tryck på sprutan och injicera först vatten genom pumpen utan sprutmunstycket. Flytta sugslangen till ElaProof fatet och anslut sprutmunstycket. Fortsätt att spraya tills vattnet har tappats av och ElaProof massa släpps ut jämnt från sprutmunstycket. Därefter börjar du spruta på ytan som ska behandlas.
- ElaProof S sprayas på den rengjorda ytan med en högtrycksspray. Ytan som ska behandlas kan vara fuktig eller torr.
- Vid paus under sprutning rekommenderas att lägga sprutpistolen i vatten för att förhindra torkning och igensättning.

RENGÖRNING AV SPRUT

- I slutet av sprutning överförs sprutans sugslang till vattenstrålarna och vatten sprutas från sprutpistolen tills färgen inte längre färgas med ElaProof-beläggning. Sprutmunstycket och pistolen samt sprutans sugslang och filter rengörs sedan från utsidan. Du kan använda Pipeline-tvättmedel blandat med vatten för tvätt.

OBSERVERA

- Förvara ElaProof S-sprutmassan i +10 °C ... +40 °C. Produkten får inte frysa. Bör skyddas mot direkt solljus.
- ElaProof S-ytbeläggning kan inte användas i temperaturer under +10 °C, begränsningen gäller även yttemperaturen. Detta beror på att torkningen av ElaProof S innebär avdunstning av vatten och tillräcklig avdunstning kan inte garanteras i lägre temperaturer än +10 °C.
- ElaProof S kan målas över med de vanligaste vattenburna, elastiska och diffusionsöppna färgerna. ElaProofs och färgens kompatibilitet ska testas.
- Fråga mer om våra testade färger av vår tekniska support: Tlf. +358 20 790 2710 eller info@buildcare.fi
- ElaProof S finns med i Nordisk Miljömärknings byggprodukt databas och kan användas i Svanenmärkta byggnader.

Tekniska data

EGENSKAPER (VÅT PRODUKT) • STANDARD

Bindemedel: vatenbaserad dispersionspolymer

Färger: svart, grå, röd, RR11, RR23 och RR32 - kan målas över¹⁾

Torrsubstanshalt: 63 ± 1 % • ISO 3251:2008

Surhet (pH): 7-8

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

Eldfånghet: icke antändningsbar, flammor inte upp

Lägsta filmbindningstemperatur (MFFT): < 0°C

Användningstemperatur: över +10°C

Torkningstid

- Beröringstorr (+20°C, 50% RH, 1,5 l/m²) 3 - 4 timmar
- Beröringstorr (+6°C, 25% RH, 1,5 l/m²) 40 timmar
- Fullständigt torr (+20°C, 50% RH, 1,5 l/m²) 1 dygn
- Fullständiga mekaniska egenskaper (+20°C, 50% RH, 1,5 l/m²) 3 veckor

Förvaringstid: 12 månader (tillverkningsdatum märkt på förpackningen)

Förvaring: Produkten får inte frysa. Skyddas mot direkt solljus.

¹⁾ Kan övermålas med de flesta vattenbaserade, diffusionsöppna och elastiska färger.

EGENSKAPER (YTBELÄGGNING) • STANDARD

Brandklass: C-s1,d0 och B_{ROOF} (t2) • EN 13501-1 och -5

Vidhäftningshållfasthet, utan primer: 1 - 4 N/mm² • EN 1542:1999

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

Brottförlängning: 810 % • ISO 527-2 tillämpas

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

Shore A hårdhet: 54 ± 4 • EN 868:2003

Sprickans tvärbindingsgörmäga

• 10,3 mm (+22°C, 50 % RH, tjocklek 0,6 mm) • EN 1062-7,

metod A tillämpas, klass A5

• godkänd (-20°C, tjocklek 0,6 mm) • EN 1062-7,

metod A tillämpas, klass A4

Vattenångans genomtränglighetskoefficient: 18 g / m² / dygn • EN 12572

Genomtränglighet för vattenånga: δ, kg/(m·s·Pa) 7,21·10⁻¹⁴ • EN 12572

Diffusionsmotstånd, Sd-värde: 1,14 • EN 12572

Vattentäthet (+20°C, 14 dygn, 10 mm vattenpelare): tät • EN 1928

Temperaturbeständighet

• Långvarig: -30°C ... +150°C

• Kortvarig: högst +190°C

Väderbeständighet (UV, temperatur- och fuktbeständighet): utmärkt

Kemisk beständighet

• Utmärkt alkaliebeständighet

• God beständighet mot oorganiska syror;

• Begränsad beständighet mot organiska syror och lösningsmedel

Elektrisk ledningsförmåga: leder inte elektricitet



ElaProof S produkter

ElaProof S	Färg	EAN/GTIN	KOD
Spraymass 160 l	Svart	6430068690068	2160
	Grå	6430068690266	2160G
	Röd	6430068690273	2160R
	RR11 - Grön	6430068690709	2160RR11
	RR23 - Mörkgrå	6430068691133	2160RR23
	RR32 - Brun	6430068690693	2160RR32

Leveranstid ca. 2 veckor eller efter överenskommelse.

OBS! Färger är lika realistisk som de är trycktekniskt möjligt.

Nödvändiga verktyg!

- Appliceras med högtrycksspruta (150-400 bar)
- Sprayslang och sugslang från fatet till sprutan
- Blandare för ElaProof S innan blandning
- Vattenfat och tomma hinkar
- Högtryckstvättare
- Tvättvätska (t.ex. Pinline)

Kom ihåg arbets säkerhet - använd nödvändig skyddsutrustning!

- sele och surrningslinor (om det finns risk att falla på plats)
- skyddsglasögon och kläder för att skydda mot stänk och fläckar
- utrustning som behövs för att skydda platsen

