

ElaProof Classic H - tekniske specifikationer

SPECIFIKATIONER (VÅDT PRODUKT) • STANDARD

-
- **Bindemiddel:** vandbåren polymerdispersion
- **Farver:** sort, hvid, grå, rød, RR11, RR23 og RR32 - kan overmales*)
- **Tørstofindhold:** $65,5 \pm 1 \%$ • ISO 3251:2008
- **Surhedsgrad (pH):** 8-9
- **Massefylde:** $1,17 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$ • ISO 2811-1:2016
- **Antændelighed:** antændes ikke
- **Minimum filmdannelsestemperatur (MFFT):** $< 0^\circ\text{C}$
- **Driftstemperatur:** over $+10^\circ\text{C}$
- **Tørretid**
- **Berøringstørret** ($+20^\circ\text{C}$, 50 % RF, $1,5 \text{ l/m}^2$) 3 - 4 timer
- **Berøringstørret** ($+6^\circ\text{C}$, 25 % RF, $1,5 \text{ l/m}^2$) 40 timer
- **Fuldt gennemhærdet** ($+20^\circ\text{C}$, 50% RF, $1,5 \text{ l/m}^2$) 1 uge
- **Fuld mekaniske egenskaber** ($+20^\circ\text{C}$, 50% RF, $1,5 \text{ l/m}^2$) 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 • EN 13501-1
- **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
- **Rivestyrke:** $9,3 \pm 1,3 \text{ MPa/m}^2$ • ISO 527-1:1993
- **Shore A hårdhed:** 54 ± 4 • EN 868:2003
- **Styrke ved revnedannelse**
- 10,1 mm ($+22^\circ\text{C}$, 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) $7,21 \cdot 10^{-14}$ • EN 12572
- **Diffusionsmodstand, Sd-værdi:** 1,14 • EN 12572
- **Vandtæthed** ($+20^\circ\text{C}$, 14 dage, 10 mm vandnedsækning): tæt • EN 1928
- **Vandbestandighed efter alkalisk stress** ($+70^\circ\text{C}$, 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

-> +60oC/+15oC, 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

Opdateret: 10/2024 | MA

Alle de oplysninger, der præsenteres ovenfor, er baseret på forskningsresultater, vores nuværende viden og erfaring. De fjerner ikke ansvaret for brugeren af produktet for at udføre sine egne tests og eksperimenter, så alle faktorer og forhold, der kan påvirke installationen og brugen af produkterne, bør tages i betragtning. Der kan ikke gives garantier vedrørende produktets egenskaber eller egnethed til specifikke formål baseret på disse oplysninger. Alle beskrivelser, tegninger, fotos, informationer, proportioner, portionsstørrelser, vægte osv. er vejledende. Vi er ikke ansvarlige, hvis produktet bruges i modstrid med instruktionerne her. Det er brugerens ansvar at teste produktets egnethed til brugsformålet. Vi er kun ansvarlige for kvaliteten af produktet og garanterer, at det vil bestå vores kritiske kvalitetskontrol. Produktinformation opdateres regelmæssigt, dog er det brugerens ansvar at indhente den seneste gyldige produktinformation, som kan findes på www.elaproof.dk. Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer. © Build Care Oy