



Flowseal EPW Klar

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowseal EPW Klar är en vattenspädbar, tvåkomponent, lösningsmedelsfri epoxilack.

Användningsområde

Flowseal EPW Klar är avsedd för dammbindning, impregnering och försegling av nya och gamla betonggolv, samt som topplack i flingbeläggningar. Behandlingen ger en slitstark och dammfri yta med god kemisk och mekanisk beständighet.

Miljö och hälsa

Flowseal EPW Klar är lösningsmedelsfri och praktiskt taget luktfri vid applicering och härdning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas. För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

2,1 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.
2,1 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, volymdelar.

Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. För att erhålla en jämnt blank yta ska produkten inte användas när luftfuktigheten överstiger 70% RF.

Applicering

Häll över Hardener B i Base A och blanda noga mot kärlets botten och kanter. Används produkten som dammbindning spädes den med 20-30% vatten. Används den som topplack spädes den med 10% vatten.

Produkten appliceras med roller eller gummiraka/roller. Produkten får ej spädas ytterligare efter att den blandats.

Materialåtgång

Ca 0,3 kg/m² och skikt vid dammbindning och ca 0,1 kg/m² och skikt vid topplackning.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 90 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.



Härdningstid

Övermålningsbar 16 timmar vid 20°C

Gångbar 16 timmar vid 20°C

Låg luftfuktighet, max 70% RF, och god luftväxling är en förutsättning för att få ovanstående tider. Hög luftfuktighet i tidigt skede av härdningen kan orsaka karbonatisering. Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Produkten är fullständigt uthärdad efter 5-7 dygn.

Kulör

Transparent.

Vikttorrhalt

ca 45%.

Glans

Blank.

Densitet

Base A ca 1,08 kg/liter.

Hardener B ca 1,05 kg/liter.

A+B ca 1,06 kg/liter.

Lagring

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C.

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackning:

7,4 kg (6,9 liter).