



Flowseal EPW

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Flowseal EPW är en vattenspädbar, tvåkomponent, lösningsmedelsfri epoxifärg med hög täckförmåga.

Användningsområde

Flowseal EPW används för målning och försegling av nya och gamla betonggolv där krav ställs på dammfria, lättstädade golv med ökad kemikalieresistens och slitstyrka.

Miljö och hälsa

Flowseal EPW 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

Flowseal EPW Glossy

1 del Base A blandas med 3,3 delar Hardener B, viktdelar.

1 del Base A blandas med 2,8 delar Hardener B, volymdelar.

Flowseal EPW Matt

1 del Base A blandas med 2,3 delar Hardener B, viktdelar.

1 del Base A blandas med 1,8 delar Hardener B, volymdelar.

Blanda alltid produkten (A+B) med bormaskin, inte för hand.

Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 40 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.

Härdningstid

Övermålningsbar 12 timmar vid 20°C

Gångbar 12 timmar vid 20°C

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

Produkten är fullständigt uthärdad efter 5-7 dygn.



Kulör

Yellow Grey 217
Goosewing Grey 222
Mid Grey 280
Beige 326
Yellow 340
Sky Blue 452
Tile Red 637
Emerald Green 740

Specialkulörer kan göras vid förfrågan.

Viktorrhalt

Flowseal EPW Glossy ca 65%.
Flowseal EPW Matt ca 60%.

Glans

Produkten finns tillgänglig både som blank respektive matt kulör.

Densitet

Flowseal EPW Glossy
Base A ca 1,14 kg/liter.
Hardener B ca 1,35 kg/liter.
A+B ca 1,30 kg/liter.

Flowseal EPW Matt
Base A ca 1,11 kg/liter.
Hardener B ca 1,35 kg/liter.
A+B ca 1,28 kg/liter.

Lagring

12 månader i obruten förpackning.
Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C.

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:
Flowseal EPW Glossy 9,1 kg (7,0 liter),
Flowseal EPW Matt 10,1 kg (8,0 liter).