

Efadeck® 2K Epoxymaling, serie 0517

2-komponent vandfortyndbar, epoxy gulvmaling

PRODUKTFAKTA

Type:	Epoxymaling.
Emballagestr.:	4 L / 5,6 kg eller 8 L / 11,3 kg (Samlet sæt).
Rækkeevne:	5-8 m²/L. (afhængig af overfladen).
Mikroklima:	Relativ luftfugtighed max 85%. Overflades temperatur skal være min. 3°C over dugpunktet. Luft- og overfladetemperatur skal være min. 15°C for at opnå optimal hærkning. Temperaturen på det blandede produkt skal være min. 10°C.
Overmalingsinterval:	Min. overmalingsinterval 4 timer v. 20°C. Max. overmalingsinterval 24 timer v. 20°C. Hvis overmalingsintervallet overskrides skal overfladen rugøres.
Tørretid:	Let trafik efter 2 dage v. 20°C. Fuld belastning efter 7 dage v. 20°C.
Påføring:	1. lag - Pensel eller kost. 2. lag og evt. 3. lag - Pensel eller rulle
Blandingsforhold:	Blandes før brug med EFAdeck® Epoxymaling Part B i blandingsforhold: 0,9:1 (volumen).
Potlife:	2 timer v. 20°C.
Densitet:	Part A: 1,76 kg/L. Part B: 1,1 kg/L. Blandet 1,41 kg/L.
Aftræksstyrke:	>1,5 N/mm² (betonbrud).
Holdbarhed:	12 måneder i uåbnet emballage.
Lagring:	Opbevares tørt og ved temperatur over 10°C.



BESKRIVELSE

EFAdeck® 2K Epoxymaling er en 2-komponent, farvet vandfortyndbar epoxy gulvmaling. Anvendes til overfladebehandling af indendørs betongulve og -vægge, hvor der stilles store krav til slidstyrke, rengøring og kemikaliebestandighed.

Egenskaber:

EFAdeck® 2K Epoxymaling har en hård overflade, som er rengøringsvenlig og som har god vand- og kemikaliebestandighed og slidstyrke.

UBEHANDLET GULV

Forbehandling:

Betonoverfladen forberedes bedst ved slyngrensning, fræsning eller slibning med diamatsliber. Vær opmærksom på at al cementslam og svag beton er fjernet inden påføring. Efter slibning skal overfladen støvsuges, således at den er fri for støv og løse partikler og andre urenheder.

Arbejdsbeskrivelse:

Inden blanding af EFAdeck® 2K Epoxymaling Part A med EFAdeck® 2K Epoxymaling Part B, omrøres EFAdeck® 2K Epoxymaling Part A indtil den er homogen. Når part A og Part B er blandet sammen, røres blandingen igen homogen under mekanisk omrøring ved lav hastighed, før brug. Efter blanding af de to komponenter skal malingen anvendes inden for sin potlife, som er 2 timer. Efter udløb af potlife er malingen ikke længere anvendelig. Produktet påføres bedst med pensel eller rulle.

Sørg for at etablere god og tilstrækkelig ventilation, mens malingen tørrer. Fjernelse af store mængder vanddamp er en forudsætning for, at malingen kan hærde. Under vanskelige tørreforhold kan affugtere med fordel anvendes.

GRUNDING

EFAdeck® 2K Epoxymaling Part A blandes med EFAdeck® 2K Epoxymaling Part B i forhold 0,9:1 på volumen, og røres homogen med en elektrisk blander/boremaskine påmonteret piskeris. Efter grundig omrøring tilsættes 10% vand og der omrøres igen. Påføring af 1. lag sker bedst med pensel eller kost. Under påføring må malingen ikke fortyndes yderligere.



OBS! Ved flydebeton/vibreringsfri beton eller flydespartel som er godkendt til epoxy, skal der fortyndes med 50% vand ved 1. lag og 25% vand ved 2. lag. Slutlaget (3. lag) påføres ufortyndet.

FÆRDIGBEHANDLING

Efter min. 4 eller max. 24 timers tørring påføres 2. lag EFAdeck® 2K Epoxymaling Part A blandet med EFAdeck® 2K Epoxymaling Part B. Påføring af 2. lag kan foretages med pensel eller rulle.

OBS! EFAdeck® 2K Epoxymaling må ikke fortyndes med vand i slutbehandlingen, da man herved kan risikere dårlig vandfasthed og kemikaliebestandighed.

TIDLIGERE BEHANDLET GULV

Kontakt venligst vores tekniske afdeling for råd og vejledning.

OBS! For at sikre et ensartet udseende anbefales det først at sikre, at alle spandene der anvendes, er fra samme batch nr. for at undgå nuanceforskel.

Malerværktøj kan rengøres med vand.

Der tages forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.