

Modern Betong



AQUA

Tvåkomponent vattenbaserad epoxifärg.

EPIREX AQUA används på innerväggar då man önskar en färg som är hygienisk och lätttvättad samt tål fukt och kemikalier. Färgen är speciellt användbar i lagerrum inom livsmedelsindustrin, på produktions- och laboratorieväggar samt på sjukhus där en extremt hög hygiennivå krävs. EPIREX AQUA är även lämplig för användning inom kärnkraftsindustrin.

EPIREX AQUA kan användas på betong, tegel, eternit och putsade ytor. Man kan även måla direkt på gammal färg, förutsatt att underlaget är bäkraftigt. Färgen kan även appliceras på fuktiga ytor.

EPIREX AQUA TIX rekommenderas som primer på väggar och innertak.

Egenskaper

EPIREX AQUA

- Motståndskraftig mot vatten, bensin, olja, fett, starka lutlösningar, stänk från lösningsmedel och svaga syror.
- Färgfilmen står emot radioaktiv strålning och är lätt att dekontaminera.
- Den flyktiga beståndsdelen är vatten.
- Ger ingen lukt eller smak på livsmedel.
- Utesluter brand och häsorisker som annars kännetecknar lösningsmedelsbaserade färger.



Tekniska data	
Blandningsförhållande	Plastdel 4 volymdel Härdare 1 volymdel
Brukstid vid +23°C	180min <i>Får ej överskridas</i>
Torrhalt	ca 40% (volym)
Torktid vid +23°C (RH 50%):	Efter 7 timmar
Dammtorr	Efter 1 dag
Gåbar	Efter 5 - 7 dagar
Nötningshållfast	
Övermålningsbar	Med sig själv
Spädbar med	Vatten
Rengöring	Vatten och syntetiskt tvättmedel
Glans	Blank
Kulörer	Vit och klarlack

Modern Betong

Förberedelser

Rengör ytan från alla föroreningar som försvårar förbehandling och målning. Rengör även från vattenlösliga salter genom lämpliga metoder.

Ny betong:

Från den stålglättade betongytan avlägsnas cement huden med slungrensning, fräsning eller yt slipning. Spröda, mjölkaktiga golvytor slipas så att man får fram en hård, ballasthaltig betong. Cementdammet sugas eller sopas bort. På betongytan får inte finnas ämnen som försämrar vidhäftningen.

Gammal betong:

Omålad yta med fett- och oljerester kan först rengöras med emulgerande rengöringsmedel eller syntetiskt tvättmedel. Efter tvättningen yt slipas eller syrabetas ytan om den är täckt med cementhud. Spröda eller mycket smutsiga ytskikt bör avlägsnas genom t.ex. diamantslipning, slungrensning eller fräsning.

Tegel och eternit:

Ta försiktigt bort kalk och damm genom borstning och vacuumtvättning.

Tidigare målade ytor:

Se till att den gamla färgen har ordentlig vidhäftning. Ta bort lös och flagande färg genom t.ex. diamantslipning, slungrensning eller fräsning. Tvätta och skölj av ytan.

Reparera före första målning med den vattenbaserade EPIREX AQUA FILL, eller den lösningsmedelsfria EPIREX AQUA FILL epoxispackel.

Förutsättningar

Ytan som skall målas bör vara torr. Under målning och torktid måste luftens, ytans och färgens temperatur vara minst +10°C och luftens relativa fuktighet måste ligga under 80%.

Blandning

Plast och härdare levereras i avpassade proportioner med blandningsförhållandet 4 volymdelar plast och 1 volymdel härdare. Rör först om plastdelen så att den är homogen. Härdaren hålls i plastdelen och rörs om noggrant efter sidorna och ända ner till botten med en långsamtgående bormaskin (ca 300 r/min) under 2 - 5 min. Bäst blandning får man om man låter blandningen stå i ca 10 - 15 minuter och sedan blandas igen.

Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar färgens egenskaper. Brukstiden får inte överskridas.

Applicering

Grundning

På ny betong rekommenderas en grundning med EPIREX AQUA TIX.

Täckmålning

Vid +23°C kan man täckmåla grundningen efter 1 dygn med EPIREX AQUA i ett jämnt skikt. Täckmålningen utförs i 2 lager med utspädd EPIREX AQUA.

Det andra lagret kan målas på efter 1 dygn vid +23°C. Färgen kan appliceras med borste, korthårig mohairroller eller genom sprutning. Lämpligstorlek på sprutmunstykke är 0.015 - 0.018".

Rollning av yta som torkat delvis ska undvikas. Detta kan ge upphov till färgskillnader.

Åtgång

Åtgången är beroende av ytans struktur och sugförmåga.

1:a appliceringen 4 - 6 m²/lit.

2:a appliceringen 7 - 9 m²/lit.

1:

Förvaring

Produkten ska förvaras svalt men frostfritt, skyddad från direkt solljus i väl sluten originalförpackning. Öppnad förpackning är hållbar i 12 mån.

Rengöring

Redskapen rengöres med vatten direkt efter avslutat arbete. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Miljö

Epoxiprodukter får endast användas industriellt. Produkterna ska inte användas av personer med eksem eller epoxiallergi. Användaren ska ha genomgått epoxiutbildning. Sörj för god ventilation.

Produktgaranti

Alla produkter sålda av Modern Betong är tillverkade och kvalitetskontrollerade av ISO 9001 certifierade fabriker. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt våra tryckta föreskrifter.