



MASTERTOP P 686 W

Tvåkomponents vattenbaserad epoxiklarprimer och dammbindare för betonggolv

Mastertop P 686 W används som grundare till epoxibeläggningar och massabeläggningar bland annat som primer inom kärnkraftsindustrin och fungerar även utmärkt som dammbindare för betonggolv.

Mastertop P 686 W används på 2-3 dygn gammal betong. Den kan också användas för grundning på fuktig betong.

I kärnkraftsindustrin skall betongen alltid vara torr.

Brukstiden är 1 timme vid +23°C.

Övermålningsbar med sig själv, Mastertop TC 476, BC 345, BC 346, BC 347.

	+10°C	+23°C
min	efter 18 tim	efter 6 tim
max*	efter 48 tim	efter 24 tim

* Max övermålningsintervall utan uppruggning.

Förbrukning

Förbrukningen är beroende av ytans struktur och sugförmåga. Riktvärden för stålglättat betonggolv:

1:a påföringen	4 - 6 m ² /l.
2:a påföringen	7 - 9 m ² /l.

Förutsättningar

Ytan bör vara torr.

Luftens, ytans och färgens temperatur bör vara minst

Tekniska data	
Blandningsförhållande	Plastdel 3 volymdel Härdare 1 volymdel
Brukstid vid +23°C	60 min, äldre blandning är obrukbar
Torrhalt	ca 41% (volym)
Torktid vid +23°C	Klibbfri efter 6 tim. Genomhärdad efter 5-7 dygn
Flyktiga organiska ämnen	ca 27g/lit
Åtgång	1:a applicering 4-6 m ² /l 2:a applicering 7-9m ² /l
Åtgången är beroende av ytans struktur och sugning. Riktvärden för stålglättat, yt slipat golv.	
Glans	Blnk
Appliceringsredskap	Korthårig roller eller gummiraka
Rengöring	Vatten och syntetisk tvättmedel
Förtunning	Vatten max 20-40%
Densitet	ca 1,14 kg/l



Modern Betong



+15°C och den relativa luftfuktigheten under arbetet och härdningen skall ligga under 80%. Utrymmet ska vara väl ventilerat.

Förbehandling av underlaget

Nytt betonggolvs:

Från stålglättad betong avlägsnas cementhuden med slipning, fräsning eller slungrensning. Spröda golvytor slipas, så att man får fram en hård och ballasthaltig betong. Cementdammet tas bort efter slipningen.

Gammalt betonggolvs:

Omålade golv med fett- och oljerester kan först rengöras med emulgerande rengöringsmedel. Efter tvättningen ytslipas golvet om det är täckt med cementhud. Spröda eller mycket smutsiga ytskikt bör avlägsnas genom t.ex. diamantslipning eller fräsning.

Applicering

Plast och härdare levereras i avpassade proportioner med blandningsförhållandet 3 volymdelar plast och 1 volymdel härdare. 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.

Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar lackens egenskaper. Den färdiga blandningen skall användas inom 1 timma.

Vid grundning av nya golv (2-3 dygn gamla) eller på fuktig betong förtunnas lacken med max 20% vatten (gäller ej kärnkraftsindustrin). Vid grundning av torra och gamla golv förtunnas lacken med 20-40% vatten.

Lösningemedel får inte användas för förtunning. Vid lackering får det inte finnas vatten på golvet. Blandningen hålls ut på golvet och breddas ut med t.ex. en korthårig roller eller en gummiskrapa. Använd så rikligt med lack att betongen impregneras. Partier som helt suger in lacken, ska behandlas på nytt efter ca 6 tim. (vid +23°C). Ytan ska vara hård efter grundningen, annars kan luftbubblor bildas i beläggningsmassan. Gropar och sprickor kittas med Epirex Fill tidigast 4 timmar efter grundningen (vid +23°C).

Beläggning

När grundaren torkat minst 6 timmar beroende på temperaturen kan beläggningsmassan appliceras.

Om över 24 timmar (vid +23°C) gått sedan grundlackeringen, bör lackytan slipas grovt och rengöras före beläggningsmassans applicering.

Sjöflygvägen 44, 183 62 Täby

Tel: 08-756 01 00 · www.modernbetong.se

Förvaring

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

Miljö

Produkten ska inte användas av personer med eksem eller epoxialergi. Använd skyddshandskar. Sörj för god ventilation. Se i övrigt vårt varuinformationsblad..



Produktgaranti

Denna produkt är tillverkad och kvalitetskontrollerad av en ISO 9001-certifierad fabrik. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt Modern Betongs tryckta föreskrifter.