



## MASTERTOP P 671

### Lösningsmedelsfri tvåkomponent epoxiklarlack för betonggolv

Mastertop P 671 används som grundning under epoxibeläggningar och epoximassor samt för täcklasering av färgs- andmassor och slipmassor. Fylld med sand kan lacken även användas för reparation av betonggolv och för utförande av hörnavrundningar. Med Mastertop P 671 kan man också göra tjocka, lösningsmedelsfria täcklackeringar.

Mastertop P 671 tål nötning och kemikalier. Förtunnad Mastertop P 671 tränger in i betongens porer, gör grunden tät samt säkrar beläggningens och massans vidhäftning till underlaget. Lackens kulör kan förändras om den utsätts för UV-strålning.

### Förbrukning

Förbrukningen är beroende av ytans grovhet och uppsugningsförmåga

Riktvärdet för stålglättad, yt slipad betonggolv vid grundlackering är 3-6 m<sup>2</sup> /lit

### Förbehandling av underlaget

#### Nytt betonggolv:

Betongen bör vara minst 4 veckor gammal och väl härdad, så att betongens fukt är bunden och ytan har torkat. Betongens relativa fukthalt får vara högst 97% eller 4 viktprocent.

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 sugs eller sopas bort. På betongytan får inte finnas ämnen som försämrar vidhäftningen.

#### Gammalt betonggolv:

Omålade golv med fett- och oljerester kan först rengöras med emulgerande rengöringsmedel. Efter tvättningen yt slipas eller syrabetas golvet om det är täckt med cementhud.

Tekniska data	
Blandningsförhållande	Plastdel 2 volymdel Härdare 1 volymdel
Brukstid vid +23°C	I blandningskärlet 10 min På golvet 30-40 min
Torrhalt	ca 100%
Torktid vid +23°C	Lätt trafik efter 16 timmar Genomhärdad efter 7 dygn
Flyktiga organiska ämnen	0%
Övermålningsbar	Med sig själv och även med EPIREX 200, 400 och 500 +10°C +23°C min efter 24h efter 6h max efter 48h efter 24h *Max övermålningsintervall utan uppruggning
Rengöring	EPIREX SOLV 15



# Modern Betong



Spröda eller mycket smutsiga ytskikt bör avlägsnas genom t.ex. diamantslipning, slungrensning eller fräsning. Samma metoder kan användas för att avlägsna avflagnande gammal färg och cementhud.

## Förutsättningar

Ytan som ska behandlas skall vara torr. Luftens, ytans och lackens temperatur bör vara över +10° C. Relativa luftfuktigheten bör under arbetet och härdningen vara högst 80%.

## Förbehandling

För golv som utsätts för stark mekanisk eller kemisk belastning eller för hett vatten är fräsning eller slungrensning bäst. Vid lindrigare belastning räcker det med yt slipning. Små objekt kan syrabetas med saltsyra utspädd med 4 delar vatten. Efter betningen sköljs golvet med rikliga mängder vatten och får torka.

## Förberedelser

Montering av fotlister och hörnavrundningar, sågning av slitsar i fogar mellan stål och betong, öppning av arbets- och dilatationsfogar, kittning av hål och sprickor samt eventuell spackling av golvet utförs före grundning.

Kittning kan göras med Epirex Fill epoxispackel eller genom att tillverka ett spackel av oförtunnad Mastertop P 671 och torr sand (t.ex. 0,1 - 0,6 mm). Utjämningsmassan får inte förtunnas.

## Blandning

Plast och härdare levereras i avpassade proportioner med blandningsförhållandet 2 volymdelar plast och 1 volymdel härdare. Härdaren hålls i plastdelen och rörs om noggrant efter sidorna och ända ner till botten med en långsamgående (ca 350 r/min) bormaskin under 2 - 5 min. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar lackens egenskaper.

## Applicering

Grundlackering görs som vått-i-vått-behandling med lack. Mastertop P 671 kan förtunnas med upp till ca 25 % Epirex Solv 15. Blandningen hålls omedelbart efter blandningen ut på golvet och fördelas med t.ex. en korthårig mohairrulle. Lacken ska läggas på så rikligt att betongen impregneras. Partier där lacken sugts helt in i betongen behandlas direkt på nytt. Antalet behandlingar beror på ytans kvalitet. Eventuellt måste grundningen göras i flera skikt.

Om betongytan förblir porös efter grundningen, kan det uppstå luftblåsor, som lämnar hål i beläggnings.

När grundningen torkat minst 6 tim, kan beläggnings appliceras. Om över 24 tim. gått sedan grundningen, bör lackytan slipas och rengöras före applicering av beläggnings.

## Rengöring

Redskapen rengörs direkt med Epirex Solv 15 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 epoxialergi.

Användaren ska ha genomgått epoxiutbildning.

Se i övrigt vårt varuinformationsblad.

## Observera

Mastertop P 671 klarlack kan förändras med tiden vid exponering av solljus.

## 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.

