

RÅD OCH ANVISNINGAR VID BASSÄNGMÅLNING



BASSÄNGMÅLNING MED TEMACOAT GPL

PRODUKTBESKRIVNING

Lösningssmedelhaltig tvåkomponent epoxifärg. För målning av gamla och nya simbassänger. Torrhalt ca 40%, härdare: Aminadukt

KULÖR

Vit, lagunblå samt svart för markeringar.

SKYDDSFÖRESKRIFTER

All epoxifärg har en tendens att krita (pigmenten vandrar till ytan) i utomhusmiljö. Därför bör man välja vit i första hand.

MATERIALÅTGÅNG

NYMÅLNING:

Grundmålning med förtunnad TEMACOAT GPL. Två strykningar med oförtunnad färg.

STRÄCKFÖRMÅGA:

Ca 8 kvm / liter och strykning
(Totalyta x 3) / 8 = Antal liter
Glöm ej ytan i skvalprämnor och på kanter.

OMMÅLNING:

Bättringsmålning betongrena fläckar. En strykning med oförtunnad färg.

STRÄCKFÖRMÅGA:

Ca 7 kvm / liter
(Totalyta / 7) = Antal liter

RÅD OCH ANVISNINGAR

Det är av största vikt att materialleverantörens anvisningar för poolmålning följs. Dessa råd och anvisningar riktar sig i första hand till målning av pooler utomhus.

En färg i simbassänger utsätts för hög belastning. Solens UV-ljus, vatten, rengöringsmedel och kloreringsmedel är några av de orsaker som påverkar färgskiktet. All epoxifärg, som används utomhus, har en tendens att krita dvs pigmenten vandrar mot ytan. Denna kritning kan vara mer eller mindre markant. Genom att följa råden i dessa anvisningar får man bästa förutsättningar för ett lyckat målningresultat.

DATABLAD

Förbehandling, tillblandning och applicering utföres enligt anvisningar i datablad.

TEMPERATUR

Temperaturen på betongens yta skall kontrolleras. Vid temperatur under +10°C skall ingen målning utföras. Tänk på att det är betongens yttemperatur som är avgörande och inte lufttemperaturen.

HÄRDNINGSTID

Härdningen är beroende av värme. Vid låga temperaturer förlängs härdningstiden. Det är betongens yttemperatur som är avgörande.

10 DYGN INNAN VATTENFYLNING

Räkna allmänt med minst 10 dygn innan påfyllning av vatten

VÄDERBEROENDE

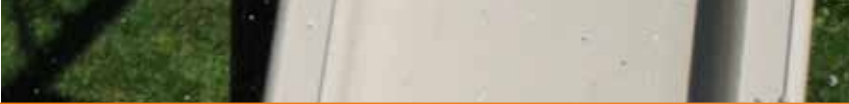
Fukt och vatten skadar ohärdat färgskikt. Innan målningen påbörjas kontrollera gärna för dagen gällande väderprognos. Observera att vid regn måste poolen övertäckas.

KVÄLLSDAGG

Dagens målning avslutas i god tid före kvälldagen.

UTSUG AV LÖSNINGSMEDEL

Lösningssmedel är tyngre än luft. I den djupaste punkten av poolen anordnas ett utsug. Utsuget får verka under målningen och minst 6 timmar efter avslutat arbete.



TEKNISKA DATA

Torrhalt ca. 40 volym %

Densitet 1,3 g/cm³, bruksblandning

Produktkoder och blandningsförhållande

Färg 170-s, 3 volymdelar

Härdare 008 7580, 1 volymdel

Brukstid (+23°C) ca. 6 h efter blandningen

Sträckförmåga

Den praktiska sträckförmågan beror på ytans porositet och appliceringsmetoden.

Materialåtgången på betonggolv är i genomsnitt:

Grundning 5 - 8 m²/l

Ytlackering 8 -10 m²/l

Torktid (+23 °C RH 50 %)

Dammtorr 2 timmar

Klibbfri 5 timmar

Övermålningsbar 24 timmar

Håller lätt trafik 24 timmar

Genomhärdad 7 dygn

Förtunning och rengöring av arbetsredskap

Förtunning 1031

Glans Högblank

Kulörer Grå 0229, vit 0201, lagun 252 (ungefär H034 i MONICOLOR NOVA kartan)

VOC Mängden VOC är 430 g/liter färgblandning.
Max VOC innehåll i färdig färgblandning (förtunnad med 25 %) är 592 g/l.



BRUKSANVISNING

FÖRBEHANDLING

NYA BETONGYTOR

Avlägsna cementhuden från betongytan genom slipning eller betning. Avlägsna cementdammet omsorgsfullt efter slipning med dammsugare. Betningen görs med utspädd saltsyralösning (1 del konc. saltsyra och 4 delar vatten). Den betade ytan sköljs med riklig mängd vatten. Ytan avtorkas.

GAMLA BETONGYTOR

Rengör ytan från damm och lösa partiklar. Fett, olja, kemikalier och andra föroreningar avlägsnas genom emulsionstvätt, slipning, fräsning eller blästring. Rengöringsmetoden anpassas till utrymmet. Avlägsna flagande färgskikt. Rengör hål och fördjupningar till fast betong. Öppna sprickorna med t.ex. kantslipmaskin. Avlägsna damm och lösa partiklar.

BLÄSTRING/ DAMMSUGNING

Ytan svepblästras för bästa resultat. Sand efter blästringen avlägsnas med stoffavskiljare. I stället för blästring kan eventuellt någon av nedanstående metoder användas:

HÖGTRYCKSTVÄTT

Ytan tvättas med rengöringsmedel. Ett smutslösande rengöringsmedel användes för att avlägsna fett, sot och annan smuts. Tvättningen utförs med ett rekommenderat tryck på min. 100 bar. Ett smalt, brett munstycke används.

SYRAETSNING

För att avlägsna kalklagringar och för att "matta" färgskiktet utförs en betning med saltsyralösning. Betningen sker med utspädd saltsyra (1 del saltsyra och 4 delar vatten).

Denna blandning är starkt frätande varför ögon och hud måste skyddas.

Beta nerifrån och upp på vertikala ytor. Fördela syrablandningen på ytan med exempelvis strilkanna av plast och låt den verka en stund. Fördela blandningen med grov borste.

SKÖLJ NOGA

Ytan sköljs noga med vatten. Vatten under högtryck ger bästa resultat.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Betongytan skall vara torr och minst 4 veckor gammal. Betongens relativa fuktighet skall vara under 97 %. Under målningsarbetet och medan färgen torkar skall luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10 °C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

KOMPONENTERNAS SAMMANBLANDNING

Härdaren tillsätts i färgdelen och omröres **omsorgsfullt**. Efter sammanblandningen skall färgen stå i ca 10 min före applicering.

GRUNDNING

Grundmålning utförs med TEMACOAT GPL epoxifärg förtunnad 20-25% med Förtunning 1031.

REPARATION

Gropar, öppnade sprickor och fördjupningar utjämnas med epoxispackel eller med en blandning av TEMAFLOOR 200 eller 210 epoxilack och torr, ren sand, grovlek \varnothing 0,1 - 0,6 mm. Tillsätt en behövlig mängd sand för framställning av spackel. De spacklade ställena slipas plant med den omgivande ytan före täckmålning.

APPLICERING

Täckmålningen utförs tidigast 8 h efter grundningen. Över 2 d gammal grundad yta slipas före målning. Färgblandningen hålls ut på golvet och appliceras med mohairrulle.

SKYDDSFÖRESKRIFTER

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I varuinformationsbladet finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Enbart för yrkesbruk.

