

Modern Betong



300

Tvåkomponent akrylmasa för betonggolv

EPICRYL 300 används som 4 mm beläggning inom livsmedelsindustrin, i mejerier och i storkök men även inom pappers-, cellulos- och den kemiska industrin där beläggningen utsätts för starka syror.

EPICRYL 300 härdar snabbt så att den tål gångtrafik redan efter ett par timmar (vid +23° C). Beläggningen har god beständighet mot nötning och syror, men den tål inte kontinuerlig påverkan av lösningsmedel.

Beläggningens färg kan under lång påverkan förändras av solljus, utan att de tekniska egenskaperna påverkas.

Förbrukning

EPICRYL 300

Vid 4 mm beläggning är åtgången 4-5 lit färdig massa/m² beroende på ytans struktur, vilket ger en förbrukning av ca 2 lit ren Epicryl 300 per m².



Tekniska data	
Brukstid vid +23°C	I blandningskärlet 10 min På golvet 20-30 min
Innehåll	Akrylplast och peroxidpulver
Torrhalt	ca 100%
Flyktiga organiska ämnen	0 gr/lit
Torktid vid +23°C	Lätt trafik efter ca 2 timmar
Övermålningsbar	Med sig själv +10°C +23°C min efter 8h efter 1 - 1,5 min max efter 24h efter 24h <small>*Max övermålningsintervall utan uppruggning</small>
Applicerings redskap	Korthårig roller eller spackel
Rengöring	EPIREX SOLV 15 eller Uniförtunnare
Förtunning	<i>Lacken förtunnas inte!</i>
Glans	Halvblank färg enligt sandblandningens kulörer.

Modern Betong

Förutsättningar

Ytan som ska behandlas skall vara torr. Luftens, ytans och lackens temperatur bör vara över +10°C men under +35°C. Relativa luftfuktigheten bör under arbetet och härdningen vara under 80%.

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 90 % eller 4 viktsprocent.

Från den stålglättade betongytan avlägsnas cementhuden med slungrensning, fräsning eller yt slipning. Spröda, mjölkaktiga golvtytor 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. 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.

Blandning

Plast och härdare blandas beroende på temperaturen enligt följande:

Temperatur	
+10 - +15°C	3 - 5 dl härdare 10 lit lack (2-3vikts-%)
+15 - +25°C	3 dl härdare 10 lit lack (2 vikts-%)
+25 - +35°C	2,5 - 3 dl härdare 10 lit lack (1,5-2 vikts-%)

Temperaturen får inte överstiga +35°C.

Peroxidpulvret/härdaren hälls i plastdelen och rörs om noggrant med en långsamt roterande bormaskin efter sidorna och ända ner till botten under ca 30 sek. tills pulvret lösts upp.

I blandningen tillsätts sand till en massa:

Epicryl 300 blandning	10 lit
Färgsand 0,7-1,2 mm	17 lit
Kvartssand 0,1-0,4 mm	7 lit
Mängd färdig massa	ca 23 lit

I stället för kvartssand kan användas natursand av storleken 0,8-1,2 mm.

Angivna sandmängder får inte ökas.

Applicering

För att inte massan ska glida mot grundningen bör den färska grundaren ströats med natursand med en kornstorlek på 0,5-1,2 mm. Överskottssand tas bort efter härdning.

När grundaren torkat kan massan blandas och hällas ut på underlaget. Massan utjämnas till önskad tjocklek med en inställbar raka. Ytan glättas med ett stålbrätte.

Lackblandningen och massan härdar snabbt under frigörande av värme. Produkten luktar starkt under denna process och man bör ordna tillräcklig ventilation i lokalen.

Den färdiga massabeläggningen kan lackas med Epicryl 100 matt klarlack, som påförs i ett tunt skikt med roller eller gummispackel.

Se särskilt datablad.

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 EPIREX SOLV 15 eller Uniförtunnare direkt efter avslutat arbete. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Miljö

Produkten innehåller fri metakrylatmonomer, som innan den härdat är brandfarlig och starkt luktande.

Sörj för god ventilation under arbetet och härdningen.

Se i övrigt vårt varuinformationsblad.

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.