

Modern Betong



305

Tvåkomponent akrylklarlack för betonggol

EPICRYL 305 används som täcklack på EPICRYL 300 akrylmassa.

EPICRYL 305 tål mekanisk påfrestning och syror men rekommenderas inte på objekt som utsätts för lösningsmedel eller oljeprodukter och fett.

EPICRYL 305 tål lätt trafik redan efter 2 timmar vid +23° C.

Som topplack kan EPICRYL 305 förändras med tiden på grund av solljusets inverkan.

EPICRYL 305 är matt.

Förbrukning

EPICRYL 305

Förbrukningen är beroende av ytans struktur och sugning.

Riktvärde för EPICRYL 300 akrylmassa vid lackering är 3 - 6 m²/lit.



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 6h efter 30 - 60 min max efter 24h efter 24h <small>*Max övermålningsintervall utan slipning.</small>
Applicerings redskap	Korthårig roller eller spackel
Rengöring	EPIREX SOLV 15 eller Uniförtunnare
Förtunning	<i>Lacken förtunnas inte!</i>
Glans	Matt klarlack

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 ytslipning. 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 ytslipas 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 efter sidorna och ända ner till botten under ca 30 sek. tills allt pulver lösts upp. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar lackens egenskaper.

Användningstiden är 10 min i blandningskärlet och 20-30 min uthållid på golvet.

Blandningen bör hällas ut på golvet direkt.

Applicering

Mängden lack bör väljas så att hela volymen förbrukas inom 10 min.

Lackblandningen härdar snabbt under frigörande av värme och lacken bubblar och fräser kraftigt. Lacken luktar starkt under denna process och man bör ordna tillräcklig ventilation av lokalen.

Lacken appliceras med roller eller borste i så riklig mängd att ytan impregneras och täcks av ett tunt lackskikt.

Om en massabeläggning med Epicryl 300 ska lackas påförs ett tunnt skikt med roller eller gummispackel. Lackningen kan eventuellt göras i flera skikt

Förvaring

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

Rengöring

Redskapen rengörs direkt med EPIREX SOLV 15 efter avslutat arbete. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Miljö

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

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.