

Golvfärg EP

En vattenburen, tvåkomponents diffusionsöppen epoxifärg. Golvfärg EP är lämplig för gamla eller nya betonggolv som utsätts för medelhårt slitage, så som gemensamma utrymmen i bostadshus och tvättstugor. Produkten är även lämplig för betonggolv som tidigare är behandlade med epoxifärg.

Golvfärg EP uppfyller kraven för CE märkning enligt standarden EN 1504-2.

- Rekommenderas för ytor som utsätts för medelhård mekanisk och kemisk påfrestning
- Grund- och täckmålning kan utföras med samma produkt
- Produkten är M1-klassificerad



TEKNISK INFORMATION

Glans	Blank
Bindemedel	Epoxi
Målningstemperatur	Under målning och torkning måste temperaturen på luften, ytan och färgen vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 80%. Betongens relativa fukthalt bör inte överskrida 97%.
Materialåtgång	Grundmålning 5–7 m ² /l. Täckmålning 7–10 m ² /l. Färgåtgången är beroende av ytans struktur och hur sugande ytan är.
Torktider (vid +23°C och 50% relativ luftfuktighet)	Dammtorr 6 timmar. Övermålningsbar 16 timmar. Genomhärdad efter 7 dygn.
Verktygen rengöres med	Rengör verktygen med vatten och syntetisk rengöringsmedel.
Densitet	1.3 kg/l färdig blandning, ISO 2811
Volymtorrhalt	60
Burkstorlekar	10,0 L, 3,0 L

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Förberedelser av ytor

NYA BETONGGOLV: Avlägsna cementhud genom maskinslipning eller betning med saltsyra. Avlägsna slipdamm noggrant efter slipning.

Vid betning blandas 1 del saltsyra med 4 delar vatten. Låt lösningen verka i 15 minuter. Skölj noga av lösningen med rikligt med ljummet vatten och låt golvet torka.

Underlaget måste vara torrt och fast innan fortsatt behandling.

GAMLA BETONGGOLV: Rengör golvet och avlägsna fett, olja, kemikalier eller andra orenheter med Beckers Inomhustvätt. Avlägsna gammal, flagande färg genom slipning eller blästring. Öppna upp sprickor, hål och ihåligheter till frisk betong, med t ex en vinkelslip. Avlädsna damm och annat löst material. Fyll i ihåligheter, öppnade sprickor och hål med cementbaserat spackel eller epoxispackel. Slipa de i ifyllda partierna till samma nivå som den övriga ytan innan målning.

Applicering

Börja med att röra om eller skaka basen och härdaren separat för sig. Blanda komponent A och komponent B noggrant (ca 2 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en lågvarvig bormaskin. Otillräcklig blandning eller felaktiga blandningsproportioner kan resultera i ojämn genomhärdning, försämrade egenskaperna av färgen och påverka resultatet av behandlingen. **BRUKSTID (pot-life):** Blandningen skall förbrukas inom 50 minuter, därefter är blandningen obrukbar.

Blandningsförhållanden

Komponent A: 3 volymdelar Golvfärg EP

Komponent B: 1 volymdel Golvfärg EP Härdare

Grundning

Grunda med Golvfärg EP förtunnad med 30-40% vatten. Vattnet tillsätts efter blandning av komponent A och komponent B och omröres noggrant.

Täckmålning

Täckmålning ska ske inom 16-48 timmar efter grundmålning. Färgen kan förtunnas med 10-35% vatten. Applicera färgblandningen jämnt med en roller.

Halkskydd

Minska halkrisken av den målade ytan genom att tillsätta Beckers Halkskydd till Golvfärg EP. Börja med att applicera en första strykningen färg enligt instruktionerna. När Golvfärg EP är torr nog att gå på (ca 24 timmar), appliceras en strykning innehållande halkskyddet enligt följande:

Späd Golvfärg EP med 20 volymprocent vatten. Blanda noggrant med en lågvarvig bormaskin. Tillsätt 0,3L av Beckers Halkskydd till 10L Golvfärg EP. Blanda noggrant med en lågvarvig bormaskin. Applicera den färdiga blandningen till golvytan med en kortluggad roller.

Skötselråd

Den målade ytan uppnår sin fulla belastnings- och kemikalieresistens efter ca en vecka. Undvik rengöring av ytan under den här tiden.

Rengör ytan med en borste, mopp eller tvättduk. Smutsiga ytor kan tvättas med rengöringsverktyg och ett neutralt (pH 6-8) rengöringsmedel.

Viktigt

Besök www.beckers.se för mer information.

Miljö och avfallshantering

Töm ej i avlopp, vattendrag eller jordmån. Lämna avfall i vätskeform till samlingsplats för farligt avfall. Lämna tomma, torra förpackningar till återvinning eller när det inte är möjligt till osorterat blandavfall.

Hälsa och säkerhetsmärkning

Fara Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.