

Temacoat GPL

BESKRIVNING

En tvåkomponents aminaddukthärdad rep- och kemikalieresistent epoxitäckfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Används speciellt som täckfärg, särskilt för föremål som utsätts för omfattande nötning och kemikalieangrepp.
- Motståndskraftig mot +150 °C torr värme samt kemiskt aktiva gaser och damm.
- I och med CE-märkningen även lämplig för betongytor i processindustrier.
- Har god förmåga att tåla nedsänkning i vatten, olja och utspädningslösningar av icke-oxiderande syror, alkali och salter.
- Finns tillgänglig i tusentals olika kulörer. Motståndskraft mot nötning och kemikalier gör att ytan bibehåller sin kulör längre.
- Tål +60 °C vid nedsänkning.
- Tål endast tillfälliga stänk av oxiderande syror och blekmedel.
- Tål nedsänkning i mineraliska/vegetabiliska/animaliska fetter och oljor.
- Rekommenderas för broar, cisterner och olika typer av stålkonstruktioner och -utrustning i träbehandlings- och kemikalieindustrin, såsom rörbroar, transportband, pappersmaskiner etc.



TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	55±2% (ISO 3233)
Vikttorrhalt	69±2%
Specifik vikt	1.3–1.4 kg / l (blandat) beroende på färg
Mixing ratio	Bas 3 volymdelar Temacoat GPL Härdare 1 volymdel 008 7580
Brukstid (+23°C)	5 timmar

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
90µm	50µm	11.0 m²/l
185µm	100µm	5.5 m²/l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och förhållandena samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

DFT 60 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	3 timmar	2 timmar	1 timme
Beröringstorr efter	10 timmar	5 timmar	2 timmar
Övermålningsbar efter	10 timmar	4 timmar	2 timmar
Övermålningsbar vid nedsänkning, efter	32 timmar	16 timmar	8 timmar



Temacoat GPL

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Glans

Blank.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed
Premium färgbrytning

Temacoat GPL

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningstid. (ISO 12944-4)
	Betongytor: Ytan måste vara torr och minst 4 veckor gammal. Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Slipa bort stänk och ojämnheter. Slipa eller blästra bort cementhud och olja från gjuten betong. Eventuella sprickor, skrevor eller hål måste repareras med en blandning av Temafloor 200 och fin, torr kvartssand.
Rekommenderade grundfärger	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temacoat Primer.
Rekommenderade täckfärger	Temacoat GPL.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +10 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning. Obs! Denna täckfärg har en naturlig tendens att krita, missfärga eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.
Blandning av komponenter	Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
Applicering	Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,017 tum och ett tryck på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.
Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 450 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 490 g/l.
HÄLSA OCH SÄKERHET	Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB. Endast för industriellt och yrkesbruk.

Temacoat GPL

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 faktorer som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB 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.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

Temacoat GPL

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-0170-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	