Temablast EV 110

BESKRIVNING

En färdigblandad, järnglimmerpigmenterad epoxiprimer för verkstäder.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Skyddar blästrat stål under lagring, tillverkning och konstruktion
- Förorsakar ingen skada vid svetsning, skärning och bränning eller annan behandling av stålet
- Produkten visar sig uppfylla kraven i:
  - o DNV GL:s klassificeringsprogram DNVGL-CP-0109 – Typgodkännande – Verkstadsprimers för korrosionsskydd av stålplattor och stålsektioner.
  - o DNV GL:s regler för klassificering – Fartyg.
  - o DNV GL:s offshore-standarder.
  - o Verkstadsprimern är godkänd för applicering på blästrade stålplattor och stålsektioner.
  - o Produkter med detta certifikat får installeras på alla fartyg som har klassificerats av DNV GL.
- Endast för industriell användning enligt direktiv 1999/13/EC

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

27±2 % (ISO 3233)

Vikttorrhalt

48±2%

Specifik vikt

1.2 kg / l (mixad)

Mixing ratio

Bas	2 volymdelar	Temablast EV 110
Härdare	1 volymdel	008 7929

Brukstid (+23°C)

24 timmar.

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
75µm	20µm	13.5 m²/l

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

Torktider

DFT 20µm	+10ºC	+23ºC	+35ºC
Klibbfri	6min	3-5min	1min
Övermålningsbar	36 t	24 t	12 t

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

Glans

Matt.

Kulörer

Röd.

Temablast EV 110

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4) Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.
Rekommenderade täckfärger	Alla typer av färg med undantag av zinkrika färger. När du väljer täckfärg för en yta som grundmålats på en verkstad, ska du ta hänsyn till den påfrestning som objektet kommer att utsättas för. (SFS 8145)
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +10 ºC under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör hållas minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Blandning av komponenter	Rör först basen och härdaren separat. Rätt proportioner av bas och härdare måste blandas noggrant före användning. Använd kraftmixer för blandning. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
Applicering	Vid airless sprutning ska produkten spädas med cirka 0–5 % till en viskositet på 16–18s (DIN4/20 ºC). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,018 tum och ett tryck vid munstycket på 120–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.
Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 610 g/l färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volymprocent) är 625 g/l blandad färg.
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 industriell bruk.

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 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.