

TEMALINE BL

PRODUKTTYP

Tvåkomponent, lösningsmedelsfri epoxibeläggning.

PRODUKTEGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSMÅL

- ◆ Lämplig för stål- och betongytor utsatta för mekanisk och kemisk belastning.
- ◆ Tål nedsänkning i lösningar av icke-oxiderade syror, alkalier och salter. För mer detaljerade uppgifter om kemikalieresistens, se speciell tabell.
- ◆ Tål + 150 °C torr värme och en vattentemperatur på + 60 °C.
- ◆ Lämplig för cisterner för blyfri bensin. Intyg SA 1-2-1334-1 (SAG Kontroll Ab).
- ◆ Rekommenderas för lagringskärl för oljeprodukter, cisterner och bassänger inom massaindustrin, den kemiska industrin och reningsanläggningar för avloppsvatten.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt

ca 100 volym-%. (ISO 3233)

Vikttorrhalt

ca 100 vikt-%.

Densitet

1,4 g/cm³ bruksblandning.

Produktkoder och blandningsförhållande

Färgdel 3 volymdelar 008 7055-6
Härdare 1 volymdel 008 7080

Brukstid

½ h efter sammanblandning vid 23 °C, ca. 5 min vid 40 °C.

Skiktjocklekar och teoretisk sträckförmåga

	Filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
appliceringsintervall	250 - 600 µm	250 - 600 µm	4,0 - 1,7 m ² /l
normal	500 µm	500 µm	2,0 m ² /l

Den praktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och -förhållanden samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

Filmtjocklek 250 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammtorr	8 h	6 h	2 h
Klibbfri	30 h	16 h	8 h
Övermålningsbar, utan mattering	8 - 48 h	4 - 24 h	2 - 10 h
Genomhärdad	14 d	7 d	3 d

Förtunning

Förtunning 1031 eller acetone.

Rengöring av arbetsredskap

Förtunning 1031 eller acetone.

Glans

Blank.

Kulörer

Röd och grön. Kulören kan förändras vid ljus- och kemikalieexponering.

TEMALINE BL

BRUKSANVISNING

Förbehandling

Förberedande rengöring: Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka (ISO 12944-4).

Stålytor: Blåstras till Sa 2 ½-3. (ISO 8501-1).

Betongytor: Betongytan skall vara torr och minst 4 veckor gammal. Betongens relativa fuktigheten skall vara under 97%. Avlägsna eventuella stänk och ojämnheter genom slipning samt all cementhud och formolja från betongavjutningar genom slipning eller blästring. Fyll igen eventuella hål eller porer i betongytan med en blandning av TEMALINE BL beläggning och fin, torr kvartssand.

Grundmålning

Stålytor: TEMALINE BL.
Betongytor: Impregnering med TEMALINE BL, förtunnad 30%.

Täckfärg

Stålytor: TEMALINE BL.
Betongytor: TEMALINE BL 1 - 2 gånger.

Appliceringsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet skall luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga + 10°C och luftens relativa fuktighet inte överstiga 80 %. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten.

Omrörning

Blanda färg- och härdardelen separat innan komponenterna sammanblandas under omsorgsfull omröring, maskinell omröring rekommenderas.

Applicering

För appliceringen rekommenderas en tvåkomponents högtrycksspruta försedd med uppvärmningsmöjlighet. Sprutans tryckförhållande bör vara minst 45:1 och den teoretiska litereffekten minst 8 l/min. Vid behov används slangar som kan värmas. Munstycke vid högtryckssprutning 0,018" - 0,027", spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form. Rekommenderas att vändbart munstycke används. Temperaturen regleras så att utgångstemperaturen är ca. 60 °C och vid munstycket ca. 50 °C.

Skarpa kanter, hörn, svetsfogar och ytor som är svåra att nå bör penselstrykas.

Vid penselstrykning av mindre ytor kan beläggningen förtunnas ca. 5 %.

OBS ! Färgblandningen härdar inom ½ timme vid 23 °C, på ca. 5 min. vid 40 °C.

VOC

Innehåller inga flyktiga organiska komponenter.

SKYDDSFÖRESKRIFTER

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I varuinformationsbladet finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.

Varuinformationsblad kan erhållas på begäran av Tikkurila Coatings AB.

Enbart för yrkesbruk.