

Chemtech GM

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent løsemiddelfri polyamin herdet epoksy. Spesialutviklet for bruk som en maling av lagertanker i kombinasjon med bruk av glassfiber-matter. Kan brukes som primer, mellomstrøk, eller toppstrøk over og under vann. Kun egnet for riktig forbehandlet karbon stål

Bruksområde

Spesialdesignet for tanker, for de nedre delene av lagertanker som sekundær oppsamlings membran. Egnet for vedlikehold og større reparasjoner.

Farger

klar, hvit

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	100 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	glans (70-85)
Tetthet	kalkulert	0.8 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	113 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	113 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	113 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	113 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	113 g/l

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.

Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	1000 - 3000 µm
Våtfilmtykkelse	1000 - 3000 µm
Teoretisk spredeevne	1 - 0.33 m ² /l

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Karbon stål	Renhet og overflateprofil i henhold til Sa 2½, Medium til grov G (ISO 8503-2)	Renhet og overflateprofil i henhold til Sa 2½, Medium til grov G (ISO 8503-2)

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Se påføringsveiledning (Application Guide).

Blandeforhold (volum)

Chemtech GM Comp A	2.5 del(er)
Chemtech GM Comp B	1 del(er)

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 17 / Jotun Thinner No. 23

Veiledende data for høytrykkssprøytning

Dysetørrelse (inch/1000):	25-31
Trykk ved dyse (minimum):	200 bar/2900 psi

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	14 h	7 h	5 h
Gjennomtørr	26 h	12 h	7 h
Overmalingsintervall, minimum	26 h	12 h	7 h
Tørket/herdet for bruk	14 d	7 d	3 d

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

Tørke- og herdetider er fastsatt under kontrollert temperatur og en relativ luftfuktighet under 85 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets spesifiserte tykkelsesområde.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Tørket/herdet for bruk: Minimumstid før malingen kan bli eksponert i det tiltenkte miljø/medium.

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	23 °C
Brukstid	30 min

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	120 °C	120 °C
Neddykket, sjøvann	70 °C	70 °C

For ytterligere informasjon om kjemikalieresistens se Protective Product Resistance List, som er tilgjengelig på Jotuns nettsider, eller kontakt ditt lokale Jotun-kontor.

Kortvarig temperaturtopp, varighet max 1 time.

De gitte temperaturer er relatert til bibehold av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Legg merke til at malingens motstandsdyktighet ved neddykking vil variere med temperatur, det spesifikke kjemikaliet og om nedsenkningen er konstant eller periodisk. Varmebestandigheten til et malingsystem påvirkes av hvert enkelt strøk i systemet. I et system må alle malingene ha likeverdige varmebestandigheter.

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og toppstrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produktet, avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk: epoksy

Neste strøk: epoksy

Tankguard Holding Primer kan brukes som en midlertidig beskyttelse og er fullt ut kompatibel med oppgitte tankmalingsystemer.

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Chemtech GM Comp A	10	20
Chemtech GM Comp B	4	5

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt, skyggefult og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

Chemtech GM Comp A	24 måned(er)
Chemtech GM Comp B	24 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laborietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.
