

Chemtech GM

Descriere produs

Aceasta este o componentă fara solvent poliamina acoperire două epoxidice. Special concepute pentru a fi folosit ca o căptușeală în tancurile de stocare în asociere cu rogojini din fibră de sticlă. Poate fi folosit ca grund, ca strat intermediar sau strat de finisaj în medii atmosferice și de scufundat. Potrivit doar pentru substraturi din oțel carbon pregătite în mod corespunzător.

Utilizare recomandată

Special concepute pentru rezervor la garnitura de la părțile inferioare ale rezervoarelor de stocare ca membrana secundară de retenție. Potrivit pentru mentenanță, și reparații majore.

Culori

clar, alb

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	100 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	luciu (70-85)
Densitate	calculată	0.8 kg/l

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

Datele furnizate sunt valabile pentru bunurile produse în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare.

Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	1000 - 3000 μm
Grosimea stratului umed	1000 - 3000 μm
Consum teoretic	1 - 0.33 m^2/l

Pregătirea suprafeței

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Oțel carbon	Sablarea și profilul suprafeței să corespundă cu Sa 2½, Mediu spre Aspru G (ISO 8503-2)	Sablarea și profilul suprafeței să corespundă cu Sa 2½, Mediu spre Aspru G (ISO 8503-2)

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Verificați Ghidul de Aplicare.

Raportul de amestecare al produsului (in volum)

Chemtech GM Comp A	2.5 parte(i)
Chemtech GM Comp B	1 parte(i)

Diluant/Solvent de curățare

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

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000):	25-31
Presiunea la duză (minimum):	200 bar/2900 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	14 h	7 h	5 h
Uscare pentru manipulare	26 h	12 h	7 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	26 h	12 h	7 h
Întărit / uscat pentru expunere	14 d	7 d	3 d

Pentru intervale maxime de reacoperire, vă rugăm să consultați Ghidul de Aplicare (AG) al acestui produs.

Timpii de uscare și de întărire sunt determinați la o temperatură controlată, având o umiditate relativă de sub 85%, și la o medie a intervalului DFT al produsului.

Uscare la suprafață (atingere): Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau este lipicios.

Uscat pentru manipulare: Timpul minim înainte ca vopseaua să poate tolera traficul normal de picior fără semne permanente, amprente sau alte daune fizice.

Uscat pentru reacoperire minim: Timpul cel mai scurt recomandat pentru ca următorul strat să poată fi aplicat.

Întărit / uscat pentru expunere: Timpul minim înainte de acoperire poate fi expus permanent la mediul destinat / mediu.

Timp de inducție și timp de reacție

Temperatura vopselei	23 °C
Timp de reacție	30 min

Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	120 °C	120 °C
Imersat, apă de mare	70 °C	70 °C

Informații suplimentare privind rezistența, pot fi găsite în Lista de Rezistență a Produselor Protective disponibile pe site-ul web al Jotun, sau puteți contacta biroul local Jotun.

Durata de expunere la valoarea maximă a temperaturii - max. 1 oră.

Temperatura afișată se referă la retenția proprietăților de protecție. Proprietățile estetice pot avea de suferit la aceste temperaturi.

Rețineți că acoperirea va fi rezistentă la diferite temperaturi de imersie în funcție de tipul substanței chimice în care este imersată și dacă imersia este constantă sau intermitentă. Rezistența la caldură este influențată de întreg sistemul de vopsire. Dacă produsul este folosit ca parte a unui sistem, asigurați-vă că toate produsele din sistem au o rezistență termică similară.

Compatibilitatea Produsului

În funcție de expunerea efectivă a stratului de vopsea, diverse grunduri și straturi finale pot fi utilizate în combinație cu acest produs. Cîteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

Stratul precedent: expoxidic

Stratul următor: expoxidic

Tankguard Holding Primer poate fi folosit ca o protecție temporară și este pe deplin compatibil cu sistemul de acoperire al tancurilor.

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Chemtech GM Comp A	10	20
Chemtech GM Comp B	4	5

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați recipientele într-un spațiu uscat, umbrit, răcoros, bine ventilat și departe de surse de căldură și aprindere. Containerele trebuie ținute bine închise. Manevreaza-I \ manevreaz-o cu grija.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Chemtech GM Comp A 24 Luni

Chemtech GM Comp B 24 Luni

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

Variația de culoare

După caz, produsele destinate în principal utilizării ca grunduri sau antivegetative pot avea ușoare variații de culoare de la lot la lot. Astfel de produse și alte produse pe bază de epoxidice utilizate ca strat de final, se pot creta atunci când sunt expuse la lumina soarelui și la intemperii.

Păstrarea culorii și a luciului pe straturile finale / straturile de finisare poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc., calitatea aplicării și tipul generic de vopsea. Contactați biroul local Jotun pentru informații suplimentare.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.