

## Chemflake CV

### Produktbeskrivning

Detta är en glasflingeförstärkt ledande vinylester produkt. Är en produkt som kan appliceras i extremt tjocka skikt och är kemikalieresistent med snabb härdning. Kan användas som grundfärg, mellansikt eller täckfärg över- och under vatten. Lämplig för noggrant förbehandlat kolstål.

### Användningsområde

Rostskydd:

Rekommenderas att användas för invändig beklädnad av onshore och nergrävda tankar där det krävs en ledande beklädnad. Rekommenderas för områden som utsätts för extrem kemisk exponering och mekanisk slitage där framtida underhållsarbeten är svårt att genomföra.

### Kulör

svart

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	kalkylerad	96 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	34 °C
Densitet	kalkylerad	1.2 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	6 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabrikstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

### Filmtjocklek per skikt

#### Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	600 - 800 µm
Våt skiktjocklek	650 - 830 µm
Teoretisk sträckförmåga	1.6 - 1.4 m <sup>2</sup> /l

Alla vinylester och polyesterharts system är föremål för viss krympning under härdningen. Detta resulterar i en praktisk sträckningsförmåga som är lägre än den teoretiskt beräknade. Krympningen beror på den faktiska torra skiktjockleken och förhållandena under appliceringen.

## Förbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning för ytterligare skikt skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar.

### Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Kolstål	Sa 2½ (ISO 8501-1) med en ytprofil Medium till Grov G (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) med en ytprofil Medium till Grov G (ISO 8503-2)

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta: Vanlig högtrycksspruta kan användas. En tvåkomponents högtrycksspruta är ett alternativ.

### Blandningstabell - tillsatsmedel

Ståltemperaturern får inte vara lägre än färgens temperatur och inte heller vara högre än 20 °C av färgens temperatur.

Tillsatsvolymen (ml) i 16 liters produkt.

Emballage storleken och dess innehåll kan variera p.g.a lokala regelverk. Notera att mängden additiver/tillsatser alltid måste justeras korrekt i förhållande till mängd material och temperatur.

Tillsats	Färgtemperatur		
	15-19 °C	20-24 °C	25-29 °C
Jotun Accelerator CO1P eller Accelerator 9802 P	300	300	300
Jotun Accelerator DMA10 eller Accelerator 9826	100	100	100
Jotun Peroxide 11 eller Norox MEKP-925H	400	400	400
Jotun Inhibitor 53			30

För övriga leverantörer av tillsatser vänligen kontakta Jotun.

#### Varning:

##### Acceleratorn får aldrig komma i direkt kontakt med peroxiden.

Alla peroxider måste förvaras i mörkt och svalt utrymme (under 25 °C) och inte i närheten av lättantändligt material. Direkt exponering för solljus måste undvikas. Använd enbart original och godkända förvaringskärl. Tomma förpackningar måste sköljas med vatten och förvaras i separata utrymmen/burkar.

Peroxid kan börja brinna i kontakt med gnistor i samband slipning eller vid annan mekanisk bearbetning.

Härdningsprocessen utvecklar värme. Burkar med överbliven blandad färg bör fyllas med vatten för att undvika överhettning.

### Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning:	Styren
Max förtunnad:	5 %
Lösningsmedel för rengöring:	Jotun Thinner No. 17 / Jotun Thinner No. 23 / Jotun Thinner No. 27

### Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000):	27-35
Färgtryck (minimum):	150 bar/2100 psi

### Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	15 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	8h	4h	2h
Torr för beträdande	8h	4h	2h
Övermålningsintervall, minimum	8h	4h	2h
Torr för övermålning, maximum, under vatten	36 h	24 h	12 h
Torr/härdad klar för användning	8d	4d	2d

För maximal övermålningsintervall, referas till Application Guide (AG) för denna produkt.

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre ger märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för beträdande: Minimum tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

Torr för övermålning, maximum, under vatten: Den längsta tillåtna tid innan nästa skikt får appliceras.

Torr/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

### Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Brukstid	35 min

Reduceras vid högre temperaturer

## Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	140 °C	-
Under vatten, havsvatten	85 °C	-

De angivna temperaturerna är fastställda för att objekten ska skyddas. Estetiskt objekt kan skadas vid dessa temperaturer.

Notera att färgens beständighet kan variera beroende av vattentemperatur, kemikalier samt om färgen är applicerad varaktigt eller intermittent under vatten. Värmebeständighet påverkas av det kompletta färgsystemet. Om den används som en del av ett system, säkerställ att alla beläggningar i systemet har liknande värmetålighet.

## Produktkompabilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Föregående skikt:	vinylester
Efterföljande skikt:	vinylester

## Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Chemflake CV	16	20

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

## Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och svalt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

### Hållbarhet vid 23 °C

Chemflake CV	3 månad(er)
--------------	-------------

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

## Varning

Produkten är endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

## Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

## Kulöravvikelse

Produkter som är avsedda som grundfärg eller antifouling har kulörvariationer som varierar mellan tillverkningarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

## Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.