

Jotatop Pro

Produktbeskrivning

Detta är en tvåkomponent akryltäckfärg. Produkten innehåller inga isocyanater eller genererar di-isocyanater under arbete vid höga temperaturer/svetsning eller vid bränder. Den har en högblank finish med god kulör- och glansbeständighet. Är en produkt med hög torrhalt. Produkten har goda appliceringsegenskaper med lågt torrsprut. Används som täckfärg i atmosfärisk miljö.

Användningsområde

Rostskydd:

Rekommenderas för offshore-miljöer, raffinaderier, kraftverk, broar och byggnader. Lämplig för ett stort urval av industriella konstruktioner. Används som slutstrykning i förkvalificerad NORSOK-system.

Marin:

Rekommenderas ovan vattenlinjen på fartyg, på däck och överbyggnader.

Godkännanden och certifikat

Godkänd för att uppfylla kraven i Network Rail och UK Highway Agency Artikel 167 för användning på broar och motorvägskonstruktioner.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

Kulör

enligt färgkarta och Multicolor Industri brytssystem (MCI)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning	
Volymtorrhalt		60 ± 2 %	
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	70-85	
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	28 °C	
Densitet	kalkylerad	1.3 kg/l	

Region	Föreskrift	Test Standard	VOC (Volym/ Volym): Värde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beräknat	352 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beräknat	352 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beräknat	335 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beräknat	335 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	50 - 125	µm
Våt skiktjocklek	85 - 210	µm
Teoretisk sträckförmåga	12 - 4.8	m ² /l

Ljusa kulörer kan behöva appliceras i högre rekommenderade skiktjocklekar för att önskvärd effekt uppnås.

Förbehandling

Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Målade ytor	Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel	Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta:	Högtryck eller konventionell spruta (konventionell kan användas för små ytor)
Pensel:	Rekommenderas för sparmålning och mindre ytor. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
Roller:	Kan användas på små ytor. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Blandningsförhållande (volym)

Jotatop Pro Comp A	5 del(ar)
Jotatop Pro Comp B	1 del(ar)

Beläggningen skall blandas med ett luftdrivet mekaniskt färgblandningsverktyg som är ren och lämplig för ändamålet. Endast hela enheter blandas.

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No.10

Vänligen kontakta lokal Jotun representant vid applicering i svåra förhållanden.
Förtunna inte produkten mer än lokala hälso- och säkerhets eller miljöföreskrifter tillåter.

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000):	13-19
Färgtryck (minimum):	150 bar/2100 psi

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	2.5 t	2 t	1 t	1 t
Torr för beträdande	25 h	22 t	10 t	3.5 t
Övermålningsintervall, minimum	25 t	22 t	10 t	3.5 t
Torr/härdad klar för användning	15 d	10 d	7 d	3 d

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

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre får 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/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Brukstid	4 t

Temperaturen på basen och härdaren rekommenderas att vara 18 °C eller högre när produkten blandas.

Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	120 °C	140 °C

Högsta temperatur max 1 timma.

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

Produktkompabilitet

Föregående skikt: epoxi, epoxi mastic, tvåkomponent akryl
Efterföljande skikt: tvåkomponent akryl

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Jotatop Pro Comp A	4.2/16.7	5/20
Jotatop Pro Comp B	0.8/3.3	1/5

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. Förvara förpackningarna i ett torrt och svalt skuggigt utrymme med god ventilation och hållas borta ifrån värmekälla eller låga. Förpackningarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

Hållbarhet vid 23 °C

Jotatop Pro Comp A 24 månad(er)
Jotatop Pro Comp B 12 månad(er)

Jotatop Pro levererad i specialförpackning har hälften av den hållbarhet som anges ovan.

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.

Miljödokumentation

Denna produkt kan bidra till Green Building Standard-krediter. Se Jotun.com för mer information eller kontakta din lokala Jotun-representant.

EPDs är tillgängliga på www.epd-norge.no

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

I vissa fall kan produkter som huvudsakligen är avsedda att användas som grundfärg eller antifouling ha mindre färgnyanser från sats till sats. Liknande produkter och epoxibaserade produkter som används som slutstryk kan eventuellt krita när de utsätts för solljus och förvittring.

Färg- och bibehållen glans på slutstryk kan variera beroende på typ av färg, exponeringsmiljö som t.ex, temperatur & UV-intensitet, appliceringskvalitet och vilken typ av generisk färg. Kontakta ditt lokala Jotun-kontor för mer information.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

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.