

Jotaguard 690 S

Produktbeskrivning

Är en tvåkomponent polyaminhärdande ren epoxifärg. Är en snabbtorkande tjockfilmsprodukt med hög torrhalt. Har utmärkt beständighet mot nötning, tryck och repor. Är en täckfärg för lastrum där det krävs utökade intervaller mellan reparationerna, trots att ytan utsätts för tuffa påfrestningar. Används som täckfärg i ett målningsystem i atmosfäriskt miljö och under vatten. Kan appliceras vid temperaturer under noll grader. Missfärgning kan observeras efter urlastning. Detta påverkar inte de rostskyddande egenskaperna.

Användningsområde

Marin:

Speciellt utformad för långvarig prestanda i lastrum och på luckkarmar. Beläggnings snabba härdning ger i särklass kortast väntetid innan man kan lasta första lasten. Överensstämmer med certifikat från FDA för säd. Kan användas i lastrum för barlast.

Godkännanden och certifikat

I enlighet med Federal Drug Authority, USA, FDA Title 21, Part 175.300, godkänd för exponering av torra livsmedel

Spannmål, Newcastle Occupational Health

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

Kulör

grå, röd, buff

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	75 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	33 °C
Densitet	kalkylerad	1.6 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	210 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	218 g/l

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

Alla data avser blandad färg.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	100 - 250	µm
Våt skiktjocklek	135 - 335	µm
Teoretisk sträckförmåga	7.5 - 3	m ² /l

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
Målade ytor	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1.4)

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta:	Använd högtrycksspruta.
Pensel:	Rekommenderas för stripe coating och små ytor. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
Rulle:	Kan användas på små ytor. Ej rekommenderad som primer vid första strykningen. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Blandningsförhållande (volym)

Jotaguard 690 S Comp A	3 del(ar)
Jotaguard 690 / 690 S Comp B	1 del(ar)

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 17

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000): 19-25

Färgtryck (minimum): 200 bar/2900 psi

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	-5 °C	0 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	20 h	14 h	5 h	2.5 h	1 h
Torr för beträdande	48 h	24 h	10 h	5 h	2 h
Övermålningsintervall, minimum	48 h	24 h	10 h	5 h	2 h
Torr/härdad klar för användning		28 d	8 d	4 d	3 d

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.

NB: För den här produkten är tiden för torr/härdad till användning minimum tid innan lastning av den första lasten. För ytterligare råd kontakta Jotun.

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

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Brukstid	1 h

Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfäris	120 °C	120 °C
Under vatten, havsvatten	50 °C	60 °C

Högsta temperatur max 1 timma.

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.

Produktkompatibilitet

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: epoxi
Efterföljande skikt: epoxi, epoxi mastic

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Jotaguard 690 S Comp A	15	20
Jotaguard 690 / 690 S Comp B	5	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 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

Jotaguard 690 S Comp A	24 månad(er)
Jotaguard 690 / 690 S Comp B	24 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 laborietester 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.
