

Pilot ACR

Produktbeskrivning

Är en enkomponent fysikaliskt torkande akryfärg. Har en halvblank yta med god glansbeständighet. Snabbtorkande. Kan användas direkt på metall. Används som täckfärg i atmosfärisk miljö. Kan appliceras vid temperaturer under noll grader. Produkten har godkänts mot flamspridning.

Användningsområde

Rostskydd:

Rekommenderas för raffinaderier, kraftverk, broar och byggnader. Lämplig för ett stort urval av industriella konstruktioner.

Marin:

Rekommedneras ovan vattenlinjen på fartyg och överbyggnader.

Godkännanden och certifikat

Spannmål, Newcastle Occupational Health

Då den används som en del i ett godkänt system har den här produkten följande certifikat:

- Låg flamspridning i enlighet med EU:s direktiv för marinutrustning. Godkänd i enlighet med del 5 och 2 av Appendix 1 av IMO 2010 FTP kod, eller del 5 och 2 av Annex 1 av IMO FTPC i överernsstämmelse med IMO 2010 FTP kod Ch 8

Kontakta Jotun för detaljer.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

Kulör

enligt färgkarta och Multicolor Industri brytsystem (MCI)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	55 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densitet	kalkylerad	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	400 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	395 g/l

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

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjtjocklek	60 - 120	µm
Våt skiktjtjocklek	110 - 220	µm
Teoretisk sträckförmåga	9.2 - 4.6	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
Kolstål	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Galvaniserad stål	Ytan ska vara ren, torr samt ha en grov och matt profil.	Svepblästring med ett icke metalliskt blästermedel som ger en ren enhetlig ruff ytprofil.
Stål som behandlats med shopprimer	Ren, torr och oskadad shopprimer (ISO 12944-4 5.4)	Ren, torr och oskadad shopprimer (ISO 12944-4 5.4)
Målade ytor	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning	P Sa 2½ (ISO 8501-2)

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta:	Använd högtrycksspruta (förtunna 5%).
Pensel:	Använd lämplig borste. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
Rulle:	Kan användas, men rekommenderas inte, som första strykning på bar metall. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Produktblandning

Enkomponent

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 7

Note: Koreanska VOC regler "Korea Clean Air Conservation Act" och dess angivna gränser för mängden förtunning övertrumfar de rekommenderade mängderna i detta datablad.

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000): 15-21

Färgtryck (minimum): 150 bar/2100 psi

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	30 min	30 min	20 min	15 min	15 min	15 min
Torr för beträdande	7h	7h	7h	5h	4h	4h
Övermålningsintervall, minimum	3h	3h	3h	2h	1h	1h

För maximal övermålningsintervall, refereras 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.

Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	60 °C	-

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: epoxi, epoxi mastic, akryl

Efterföljande skikt: akryl

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Pilot ACR	5/20	5/20

Angiven volym avser fabriksstillverkade 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

Pilot ACR 48 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 tillverkningsarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

Kulör och glansbeständighet på topstryk/slutstryk kan variera beroende på kulör, exponeringsförhållande som temperatur, UV intensitet etc., och appliceringsmetod. Kontakta ditt lokala Jotun kontor för ytterligare information.

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. 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.
