

Hardtop Axcelerate

Produktbeskrivning

Detta är en tvåkomponenters "Michael addition" förnätad polyestertäckfärg. Detta är en extremt snabbhärdande produkt med hög volymtorrhalt. Har en blank yta med mycket god glansbeständighet. Produkten innehåller inte isocyanater. Optimerad för konstruktioner där kort tid till hantering samt korta övermålningsintervall är av vikt. Används endast som täckfärg i kombination med primern Penguard Axcelerate i atmosfärisk miljö.

Användningsområde

Rostskydd:
Lämplig för ett stort urval av industriella konstruktioner.

Kulör

varierande sortiment av kulörer brutna i Multicolor Industri brytsystem (MCI)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	71 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	glans (70-85)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	26 °C
Densitet	kalkylerad	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	220 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	240 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	50 - 100	µm
Våt skiktjocklek	70 - 140	µm
Teoretisk sträckförmåga	14 - 7	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	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

- Spruta: Använd konventionell, högtryck eller högtrycksutrustning med luftsönderdelning.
- Pensel: Rekommenderas för stripe coating och små ytor. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.
- Rulle: Kan användas. Noggrannhet måste vidtas så att specificerad torr filmtjocklek uppnås.

Blandningsförhållande (volym)

Hardtop Axcelerate Comp A	9 del(ar)
Hardtop Axcelerate Comp B	1 del(ar)

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 26

Riktlinjer vid högtryckssprutning

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

Riktlinjer vid konventionell sprutmåling

Munstyckets diameter:	11-19 (HVLP) / 1.1-1.9 mm (tryckkär)
Färgtryck (minimum):	2.1 bar/30 psi (HVLP) / 2.1 bar/30 psi (tryckkär)

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	5 °C	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	4 h	2 h	1.5 h	30 min	15 min
Torr för beträdande	24 h	7 h	3.5 h	1.5 h	45 min
TO BE TRANSLATED	26 h	7 h	3.5 h	1.5 h	45 min
Övermålningsintervall, minimum	12 h	5 t	2.5 h	1 h	30 min
Torr/härdad klar för användning	48 t	14 t	7 t	3 h	1.5 h

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

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

Små variationer kan förväntas när den relativa luftfuktigheten varierar.

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.

TO BE TRANSLATED

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	1.5 h

Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	90 °C	120 °C

Högsta temperatur max 1 timma.

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

Produktkompatibilitet

Föregående skikt: Endast Penguard Axcelerate eller Hardtop Axcelerate

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Hardtop Axcelerate Comp A	18	20
Hardtop Axcelerate Comp B	2	3

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.

Lagringstemperaturen får inte överskrida 30 °C.

Hållbarhet vid 23 °C

Hardtop Axcelerate Comp A	12 månad(er)
Hardtop Axcelerate Comp B	12 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.

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.
