

Hardtop Axcelerate

Produktbeskrivelse

Produktet er en 2K Michael addition crosslinked polyester topcoat. Produktet udhæder meget hurtigt og er et high solids produkt. Glans finish med meget god bevaring af glansen. Produktet indeholder ikke isocyanater. Ideel til konstruktioner, som hurtigt skal være håndteringstørre, og hvor der kræves korte overmalingsintervaller. Anvendes kun som topcoat i kombination med primeren Penguard Axcelerate i atmosfæriske miljøer.

Typisk anvendelse

Protective:
Velegnet til en lang række industrielle konstruktioner.

Kulører

udvalgte farver, der er tonet i Jotun Multicolor Industri blandesystem (MCI)

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	71 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	glans (70-85)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	26 °C
Densitet	beregnet	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	220 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	240 g/l

De oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

De oplyste data gælder for blandet maling.

Beskrivelse af glans: iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	50 - 100 µm
Vådfilmstykkelser	70 - 140 µm
Teoretisk rækkeevne	14 - 7 m ² /l

Forbehandling

For at sikre varig vedhæftning for det efterfølgende produkt skal alle overflader være rene, tørre og uden enhver forurening.

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Malede overflader	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

- Sprøjte: Brug air spray, airless spray eller luftforsynet airless spray.
- Pensel: Anbefales til stripe coating og små områder. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.
- Rulle: Kan anvendes. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.

Blandingsforhold for produktet (volumen)

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

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 26

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000):	13-19
Dysetryk (minimum):	150 bar/2100 psi

Vejledende data for luftspray

Sprøjtedyse:	11-19 (HVLP) / 1.1-1.9 mm (pressure pot)
Dysetryk (minimum):	2.1 bar/30 psi (HVLP) / 2.1 bar/30 psi (pressure pot)

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	15°C	23 °C	40°C
Berøringstør	4 h	2 h	1.5 h	30 min	15 min
Tør til at kunne gå på	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
Overmalingsinterval, min.	12 h	5 time (r)	2.5 h	1 h	30 min
Tør/Udhærdet til brug	48 time (r)	14 time (r)	7 time (r)	3 h	1.5 h

For information om max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

Tørre- og udhærdningstider er oplyst ud fra en kontrolleret temperatur, en relativ fugtighed på under 85% og ved typisk tørfilmtykkelse for produktet.

Der kan forventes mindre variationer pga. forskelle i relativ fugtighed.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

TO BE TRANSLATED

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Tør/Udhærdet til brug: Minimumtid inden malingen permanent kan tåle sit miljø/medie.

Induktionstid og Pot life

Malingstemperatur	23 °C
Pot life	1.5 h

Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	90 °C	120 °C

Maks. temperatur - påvirkning 1 time maksimalt.

De oplyste temperaturer er gældende, hvor malingens beskyttende egenskaber bibeholdes. Malingens æstetiske egenskaber kan påvirkes ved disse temperaturer.

Produkt kompatibilitet

Tidligere coat: Udelukkende Penguard Axcelerate eller Hardtop Axcelerate

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Hardtop Axcelerate Comp A	18	20
Hardtop Axcelerate Comp B	2	3

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelser og volumener forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med nationale krav. Opbevar emballagerne på et tørt, køligt, godt ventileret sted og væk fra antændelseskilder. Emballage skal holdes tæt lukket. Håndter med forsigtighed.

Temperatur ved lagring må ikke overstige 30°C.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Hardtop Axcelerate Comp A	12 måned(er)
Hardtop Axcelerate Comp B	12 måned(er)

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Når relevant; produkter, der primært skal anvendes som primere eller antifoulinger, kan have farvevariationer fra batch til batch. Denne type produkter kan falme og kridte, når de eksponeres for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg kan variere og afhænger af farvetype, eksponeringsmiljø som fx temperatur, UV intensitet m.m., samt kvalitet af påføringen. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.
