

Pilot WF

Produktbeskrivelse

Vandfortyndbar, en-komponent akrylemulsionsmaling. Alsidigt, hurtigtørrende produkt til inden- og udendørs brug. Halvblank finish med god farve- og glansstabilitet. Tørre ned til 10°C. Ideel for nyproduktion eller vedligehold, hvor der kræves hurtig håndterbarhed og korte overmalingsintervaller. Anvendes som topcoat, tåler ikke permanent neddypning. Det er en del af et komplet vandfortyndbart system med en anbefalet Jotun vandfortyndbar primer. Produktet er en del af et komplet system, som er certificeret mod flammespredning i overfladen.

Typisk anvendelse

Protective:

Velegnet som topcoat til en lang række industrielle konstruktioner, konstruktionsstål, rør og beton. Anbefales til raffinaderier, kraftanlæg, broer, bygninger og mineudstyr. Anbefales til beboelses- og arbejdsområder.

Marine:

Velegnet som topcoat i systemer til en lang række marine konstruktioner. Anbefales til beboelses- og maskinrum.

Godkendelser og certifikater

Materialet har følgende certificering, når det anvendes som en del af et godkendt system:

- Lav flammespredning iht. EU Direktivet for Marine Equipment. Godkendt iht. Del 5 og 2 i Annex 1 i IMO 2010 FTP Code, eller Del 5 og 2 i Annex 1 i IMO FTPC, når det er iht. IMO 2010 Code Ch. 8.

Kontakt din Jotun konsulent for yderligere detaljer.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Varianter forefindes

Pilot WF Alu

Jævnfør separat teknisk datablad for varianter.

Kulører

Produktet kan tones i en lang række farver i Jotun Multicolor Decorative (MCD) system.

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	39 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	101 °C
Densitet	beregnet	1.2 kg/l
Region	Lovgivning	Test Standard
		VOC Værdi

US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beregnet	123 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beregnet	123 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beregnet	49 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beregnet	57 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Beregnet	123 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23986-2009 10.4	31 g/l

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

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

VOC værdien gælder for den hvide farve.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	40 - 80 µm
Vådfilmstykkelser	105 - 205 µm
Teoretisk rækkeevne	9.8 - 4.9 m ² /l

Lyse farver kan have brug for en filmtykkelse i den høje ende af anbefalet specifikationsrækkevidde for at dække.

Forbehandling

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: Anvend airless spray.

Pensel:	Anbefales til stripe coating og små områder, vær omhyggelig med at opnå den specificerede filmtykkelse.
Rulle:	Brug en egnet rulle. Ved rullepåføring må flere lag påregnes for at opnå den specificerede lagtykkelse.

Blandingsforhold

Single pack

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Vand

Vejledende data for airless spray

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

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	30 min	25 min	15 min
Tør til at kunne gå på	2 h	1 h	1 h
Overmalingsinterval, min.	3 h	1.5 h	1 h

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

Tørre- og hærdetider er fastsat ud fra kontrollerede temperaturer og relativ fugtighed under 75% samt ved gennemsnittet af DFT range for produktet.

Den anbefalede Relative Fugtighed er mellem 30-75%.

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.

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

Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	70 °C	80 °C

Den tørre malingfilm vil gradvis blive blødere i takt med, at temperaturen stiger. Der må etableres korrekte procedurer for håndtering og stabling afhængig af betingelser i omgivelserne. De protektive egenskaber påvirkes ikke af dette.

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

Afhængig af hvad malingssystemet udsættes for, kan diverse primere og slutstrygninger bruges i kombination med dette produkt. Se de viste eksempler nedenfor. Venligst kontakt Jotun for en specifik anbefaling af malingssystem.

Tidligere coat: akryl, epoxy

Yderligere information

Procedure for klargøring og rengøring af påføringsudstyr

For at undgå forurening fra opløsningsmidler til den vandfortyndbare maling, skal sprøjteudstyret konditiones inden brug. Alt udstyr, der indeholder opløsningsmidler i pumper, slanger og pistoler skal rengøres grundigt iht. følgende instruktioner.

Hvis påføringsudstyret er lavet af rustfrit stål, udviklet til og kun anvendes til påføring af vandfortyndbare coatings, er denne forberedelses- og rengøringsprocedure ikke nødvendig.

Inden sprøjtepåføring:

Cirkulér Jotun Thinner No 17 gennem udstyret og slanger. Herefter Jotun Thinner No 4 inden rengøring med rent ferskvand.

Efter sprøjtepåføring:

Rengør udstyr og slanger med vand og alkalisk rengøringsmiddel, cirkuler herefter Jotun Thinner No 4 og endeligt Jotun Thinner No 17.

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Pilot WF	5 / 20	5 / 20

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

Opbevaring

Produktet skal lagres iht. nationale regler. Opbevar emballagen på et tørt, skyggefuldt, køligt og velventileret område og væk fra varme- og antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Håndter med omhu.

Beskyttes til enhver tid mod minusgrader under lagring og transport.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Pilot WF 24 måned(er)

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

Miljødokumentation

Produktet kan bidrage positivt til Green Building Standard kreditter. Besøg venligst Jotun.com for yderligere information eller kontakt din lokale Jotun konsulent.

EPD'erne er tilgængelige på www.epd-norge.no

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

Produkter, der primært tænkes anvendt som primere eller antifoulings, kan have mindre farveforskelle fra batch til batch. Denne type produkter og epoxybaserede produkter kan ved anvendelse som topstrøg kridte ved eksponering for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg/finish coats kan variere afhængig af farve, eksponering til miljøet som fx temperatur, UV intensitet, påføringskvalitet og generisk malingstype. 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.