

Pilot WF

Produktbeskrivelse

Dette er en én-komponent vannfortynnet akryl emulsjonsmaling. Det er et allsidig, hurtig tørkende produkt for utvendig og innvendig bruk. Den har en halvblank overflate med god farge- og glansholdbarhet. Tørker ned til 10 °C. Ideell for nybygg eller vedlikehold hvor rask håndtering og overmaling er ønskelig. Til bruk som toppstrøk i atmosfærisk miljø. Det er en del av et komplett vannfortynnet system med en anbefalt Jotun vannbåren primer. Dette produktet er en del av et komplett system som er sertifisert som ikke flammespredende.

Bruksområde

Protective:

Egnet som sistestrøk i systemer for et bredt spekter av industrielle strukturer, strukturstål, røroppleg og betong. Anbefalt for raffinerier, kraftverk, broer, bygninger og gruveutstyr. Anbefales for boligkvarter og arbeidsområder.

Marine:

Egnet som sistestrøk i systemer for et bredt spekter av marine konstruksjoner. Anbefales for boligkvarter og maskinrom.

Sertifikater og godkjenninger

Dette produktet bidrar til Green Buildings Standards kreditter. Vennligst referer til avsnitt "Green Building Standards".

Når den er benyttet som en del av et godkjent system har denne malingen følgende sertifisering:

- Lav flammespredning ihht; "EU Directive for Marine Equipment. Approved in accordance with parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code, or Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC when in compliance with IMO 2010 FTP Code Ch. 8"

Kontakt din Jotunrepresentant for mer utfyllende opplysninger.

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

Andre tilgjengelige varianter

Pilot WF Alu

Henviser til eget TDS for hvert produkt.

Farger

Dette produktet kan mikses i et bredt spekter av farger i Jotuns Multicolor Industri (MCD) system.

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	39 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	101 °C
Tetthet	kalkulert	1.2 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	123 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	123 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	49 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	57 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	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 angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.
Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

VOC-verdiene refererer til hvit farge.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	40 - 80 μm
Våtfilmtykkelse	105 - 205 μm
Teoretisk spredeevne	9.8 - 4.9 m^2/l

Lyse farger kan trenge filmtykkelse i den høye enden av det anbefalte spesifikasjonsområdet for å oppnå dekkevne.

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte:	Bruk høytrykksprøyte.
Pensel:	Anbefalt for stripemaling og små områder. Vær påpasselig med å oppnå spesifisert tørrfilmtykkelse.
Rull:	Bruk en egnet rulle. Ved bruk av rullepåføring må hensyn tas for å få tilstrekkelig materiale til å oppnå spesifisert filmtykkelse.

Produktblanding

En-komponent

Tynner/løsemiddel

Tynner: Vann

Veiledende data for høytrykksprøyting

Dysetørrelse (inch/1000):	13-19
Trykk ved dyse (minimum):	150 bar/2100 psi

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	30 min	25 min	15 min
Gjennomtørr	2 h	1 h	1 h
Overmalingsintervall, minimum	3 h	1.5 h	1 h

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

Tørke- og herdetider er fastsatt under kontrollert temperatur og en relativ luftfuktighet under 75 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets tykkelses range.

Anbefalt relativ luftfuktighet er 30-75 %.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, lufteksponert	70 °C	80 °C

Den tørre malingen blir gradvis mykere når temperaturen øker. Det må etableres riktige prosedyrer for håndtering og stabling, avhengig av miljøforhold. Produktets beskyttende egenskaper vil ikke bli påvirket.

Kortvarig temperaturtopp, varighet max 1 time.

De gitte temperaturer er relatert til bibehold av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og toppstrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produktet, avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk: akryl, epoksy

Tilleggsinformasjon

Prosedyre for klargjøring og rengjøring av påføringsutstyr

For å unngå forurensinger av løsningsmiddel i den vannfortynnbare malingen må utstyret forberedes grundig. Alt utstyr som inneholder løsningsmiddel i pumper, slanger og pistol må rengjøres grundig ihht til følgende beskrivelse.

Dersom påføringsutstyret er laget i rustfritt stål for bruk til påføring av vannfortynnbare malinger og kun brukes til dette, kan man se bort fra denne prosedyren.

Før sprøyting:

Sirkulere Jotun Thinner No. 17 gjennom utstyr og slanger, deretter Jotun Thinner No. 4, og til slutt rent ferskvann.

Etter sprøyting:

Rengjør utstyr og slanger med vann og alkalisk vaskemiddel, deretter sirkuler Jotun Thinner No. 4 og til slutt Jotun Thinner No. 17.

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Pilot WF	5 / 20	5 / 20

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt, skyggefult og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Beskytt mot frost til enhver tid under lagring og transport.

Holdbarhet ved 23 °C

Pilot WF

24 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Green Building-standarder

Dette produktet bidrar til Green Building Standard kreditter ved å oppfylle følgende spesifikke krav:

LEED®v4 (2013)/LEED®v4.1 (2020)

EQ-kreditt: Materialer med lav emisjon

- VOC-innhold for industrielle vedlikeholdsmalinger (250 g/l) (CARB(SCM)2007) og utslipp 0,5 - 5,0 mg/m³ (CDPH metode 1.2).

MR-kreditt: Bygningsproduktopplysning og optimalisering

- Ingredienser, Alternativ 2: Optimalisering av materialbestanddel, internasjonal alternativt samsvarssti -

REACH-optimalisering: Fullstendig fortegnelse av kjemiske ingredienser til 100 ppm og ikke inneholdende stoffer på REACH-godkjenninglisten - Vedlegg XIV, Begrensningsliste - Vedlegg XVII og SVHC-kandidatlisten.

- Miljøprodukt deklarasjoner. Produktspesifikk Type III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).

LEED® (2009)

- IEQ Kreditt 4.2: VOC-kravene til Green Seal Standard GC-03, 1997.

BREEAM® International (2016)

- Hea 02: VOC-utslipp CDPH-metode 1.2 (2017)) og VOC-innholdet for en-komponent industri malinger (100 g/l).

- Mat 01: Produktspesifikk Type III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: VOC-innhold for en-komponent maling WB (140 g/l) (EU-direktiv 2004/42/CE)

BREEAM® NOR (2012/2016)

- Hea 9/02: VOC-innhold for en-komponent malinger WB (140 g/l) (EU-direktiv 2004/42/CE) og utslippskrav (ISO 16000-serien).

- Mat 1.5/01: Produktets Sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

Dette produktet er testet av RISE Research Institutes of Sweden/SP Teknisk forskningsinstitutt i Sverige eller Eurofins i samsvar med ISO 16000-serien og CDPH-metode 1.1 (2010)/1.2 (2017), og overholder kravene fra fransk AFSSET (2011), tysk AgBB 2015), belgisk dekret (2014) og finsk M1 (2017).

EPD-ene er tilgjengelige på www.epd-norge.no

Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.
