

Pilot WF Alu

Produktbeskrivelse

Dette er en én-komponent vannfortynnet akryl emulsjon maling. Det er et allsidig, hurtig tørkende produkt for utvendig og innvendig bruk. Den har en aluminiums overflate. Den har god farge- og glansbestandighet. Tørker ned til 10 °C. Ideell for nybygg eller vedlikehold hvor hurtig håndteringstørk og over maling intervall er nødvendig. Til bruk som toppstrøk i atmosfærisk miljø. Det er en del av et komplett vannfortynnet system med en anbefalt Jotun vannbåren primer.

Bruksområde

Protective:

Egnet som toppstrøk i systemer for et vidt spekter av industrielle strukturer, strukturelt stål, rør og betong i korrosjonskategorier opp til svært høy C5 (ISO 12944-2). Anbefalt for raffinerier, kraftverk, broer og bygninger. Anbefales for boligkvarter og arbeidsområder.

Sertifikater og godkjenninger

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

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelig på forespørsel.

Farger

RAL 9006, RAL 9007

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Tørrstoff pr volum	ISO 3233	35 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	halvblank (35-70)
Tetthet	kalkulert	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	195 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	103 g/l
VOC-EU	EU VOC Directive 2004/42/CE (ISO 11890-2) (testet)	119 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.

Merk: Glansen kan variere avhengig av påføringsmetode.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjons range

Tørrfilmtykkelse	30 - 70	µm
Våtfilmtykkelse	85 - 200	µm
Teoretisk spredeevne	11.7 - 5	m ² /l

Forbehandling

For å sikre varig vedheft til påfølgende produkt skal alle overflater være rene, tørre og fri for smuss.

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling (ISO 12944-4 6.1.4)

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte:	Bruk konvensjonelt sprøyteutstyr eller høytrykkssprøyte.
Pensel:	Kan brukes. Forsiktighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.
Rull:	Kan brukes. Forsiktighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.

Produktblanding

En-komponent

Tynner/løsemiddel

Tynner: Vann

Veiledende data for høytrykkssprøyting

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

Veiledende data for konvensjonelt sprøyteutstyr

Dysetørrelse:	11-19 (HVLP) 1.1-1.9 mm (trykkbeholder)
Trykk ved dyse (minimum):	2.1 bar / 30 psi (HVLP) 2.1 bar / 30 psi (trykkbeholder)

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 på 85 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets tykkelses range.

Overflatetørr: Tilstanden 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 holdbarheten av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og sistestrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produkt avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk: akryl, epoxy

Tilleggsinformasjon

Prosedyre for klargjøring og rengjøring av påføringsutstyr:

For å unngå forurensinger av løsningsmiddel i den vannfortynnede 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 vannfortynnede 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 Tynner Nr 4 før rent ferskvann.

Etter sprøyting:

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

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Pilot WF Alu	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 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.

Temperatur ved lagring og transport må ikke overstige 35 °C.

Holdbarhet ved 23 °C

Pilot WF Alu 12 måned(er)

I noen markeder kan holdbarheten være kortere 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)

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 1.1).

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-godkjenningslisten - 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)

- 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)

- Hea 9: VOC-innhold for en-komponent malinger WB (140 g/l) (EU-direktiv 2004/42/CE) og utslippskrav (ISO 16000-9/10)

- Mat 1.5: 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 henhold til ISO 16000-8/9 (2006) og overholder kravene fra fransk AFSSET (2011), tysk AgBB (2017) og belgisk dekret (2014).

EPDene 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 evnen 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

Når relevant; produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kan ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

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 konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

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