

Pilot WF SM

Produktbeskrivelse

Dette er en én-komponent vannfortynnet akryl emulsjonsmaling. Det er et allsidig, hurtigtørkende produkt for 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 og SteelMaster WF-produkter.

Bruksområde

Protective:

Utviklet hovedsakelig for bruk på intumescent produkter (SteelMaster). Bør påføres på stedet (on site) og er best egnet for innemiljø.

Farger

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

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold		45 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	35 +/- 5 GU
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	101 °C
Tetthet	kalkulert	1.3 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	163 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	163 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	80 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	89 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	163 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.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	40 - 80	µm
Våtfilmtykkelse	89 - 178	µm
Teoretisk spredeevne	11.3 - 5.6	m ² /l

Dette produktet kan påføres opp til 50% høyere enn maksimal spesifisert filmtykkelse uten å redusere de tekniske egenskaper.
Påføring ved overflatetemperaturer over 40°C og i direkte sollys kan medføre overflatedefekter.

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 høytrykkssprøyte.
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

Produktet MÅ IKKE tynnes.

Løsemiddel for rengjøring: 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	20 min	20 min	20 min
Overmalingsintervall, minimum	3 t	1,5 t	1 t

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.

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 SM	4.5/18	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.

Holdbarhet ved 23 °C

Pilot WF SM 12 måned(er)

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

Miljødokumentasjon

Dette produktet kan bidra til Green Building Standard-poeng. Se Jotun.com for mer informasjon eller kontakt din lokale Jotun-representant.

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.