

Pilot WF

Produkt beschrijving

Dit is een één component waterbasis acrylic emulsie coating. Het is een veelzijdig, snel drogend product voor buiten en binnen gebruik. Het heeft een zijdeglans afwerking met een goede kleur en glansbehoud. Droogt tot 10°C. Ideaal voor nieuwbouw of onderhoud waar snel droog te hanteren en te overschilderen tijden nodig zijn. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen. Het is deel van een compleet waterbasis systeem met een aanbevolen Jotun primer op waterbasis. Dit product is deel van een compleet systeem welke gecertificeerd is om oppervlakte vlammen niet te verspreiden.

Typisch gebruik

Protective:

Geschikt als topcoat voor brede toepassing in systemen voor industriële constructies, constructie staal, pijpwerk en beton. Aanbevolen voor raffinaderijen, krachtcentrales, bruggen, gebouwen en mijnbouw apparatuur. Aanbevolen voor accommodatie en werkkruimtes.

Marine:

Geschikt als topcoat voor brede toepassing in systemen voor maritieme constructies. Aanbevolen voor accommodatie en machine kamer.

Goedkeuring en certificaten

Dit product draagt bij aan de normen voor duurzaam bouwen. Zie de sectie Groene bouwnormen.

Wanneer toegepast als onderdeel van een goedgekeurd systeem, heeft dit materiaal de volgende certificeringen:
- Lage Vlam Verspreiding conform EU richtlijn voor Maritieme apparatuur. Goedgekeurd conform delen 5 en 2 van bijlage 1 van IMO 2010 FTP Code, of deel 5 en 2 van bijlage 1 van IMO FTPC wanneer conform met IMO 2010 code Hfdstk 8.

Raadpleeg uw Jotun vertegenwoordiger voor meer informatie.

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

Andere varianten beschikbaar

Pilot WF Alu

Verwijs naar een aparte TDB voor elke variant.

Kleuren

Dit product is tinctable in een brede kleurenreeks in Jotun's Multicolor Decorative (MCD) systeem.

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	39 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	semi glans (35-70)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1 berekend	101 °C

Dichtheid 1.2 kg/l

Regio	Bepaling	Test Standaard	VOC (Volume/Volume): Waarde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Berekend	123 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Berekend	123 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berekend	49 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berekend	57 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Berekend	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 verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings defenities.

De VOS waarden verwijzen naar witte kleur.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	40 - 80 μm
Natte laag dikte	105 - 205 μm
Theoretisch spuitverbruik	9.8 - 4.9 m^2/l

Bij de toepassing van felle kleuren kan het noodzakelijk zijn om hogere laagdikte aan te brengen in verband met de dekkraft.

Oppervlakte voorbehandeling

Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Gecoate oppervlakten	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating	Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Spray:	Gebruik airless spray.
Kwast:	Aanbevolen voor stripe coating en kleine gebieden, moet er gelet worden op de opgegeven droge laagdikte.
Roller:	Gebruik een geschikte roller. Hoewel bij het gebruik bij een roller toepassing er rekening gehouden moet worden met voldoende toepassing van het materiaal om de gespecificeerde droge laagdikte te verkrijgen.

Produkt mengen

Één component

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Water

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle (inch/1000):	13-19
Nozzle druk (minimum):	150 bar/2100 psi

Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	30 min	25 min	15 min
Beloopbaar droog	2 h	1 h	1 h
Overschilderbaar, minimum	3 h	1.5 h	1 h

Voor de maximale overcoatingintervallen, raadpleeg de toepassingshandleiding (AG) voor dit product.

Droging en doorhardings tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en relatieve lucht vochtigheid beneden de 75%, en met het gemiddelde droge laag dikte reeks voor het product.

De aanbevolen Relatieve Vochtigheid is tussen 30 - 75%.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

Beloopbaar droog: Minimale tijd voordat de coating normaal loopverkeer kan verdragen zonder permanente markeringen, afdrukken of andere fysieke schade.

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Hitte resistentie

	Temperatuur	
	Voortdurend	Piek
Droog, atmosferisch	70 °C	80 °C

De droge hechtlaag zal geleidelijk zachter worden als de temperatuur hoger wordt. Juiste procedures voor hanteren en stapelen moeten worden vastgesteld, afhankelijk van omgevings condities.

Piek temperatuur max. 1 uur.

De opgegeven temperaturen staan in verband met het behoud van de beschermende eigenschappen. Estetische eigenschappen kunnen beïnvloed worden bij deze temperaturen

Produkt overeenstemming

Hangt af van de actuele blootstelling van het verfsysteem, verschillende primers en toplagen kunnen gebruikt worden in combinatie met dit product. Enige voorbeelden staan hieronder. Contact Jotun voor specifieke systeem adviezen.

Voorgaande coat: acrylic, epoxy

Additionele informatie

Procedure voor voorbereiding en schoonmaken van toepassingsapparatuur

Om oplosmiddel vervuiling te voorkomen van de verf op waterbasis moet de spuitapparatuur geconditioneerd worden. Alle apparatuur welke oplosmiddelen bevatten, de pomp, spuitslang, en pistool moeten grondig schoongemaakt worden volgens de volgende instructies.

Als de toepassingsapparatuur gemaakt is van Roestvrij staal, gemaakt voor en gebruikt voor toepassing met coating op waterbasis is deze voorbereiding en schoonmaak procedure niet nodig.

Voor het spuiten:

Spoel Jotun Thinner No. 17 door de apparatuur en slangen. Dan Jotun Thinner No. 4 vóór vers, schoon water.

Na het spuiten:

Maak de apparatuur en slangen schoon met water en alkalische reiniger, dan spoelen met Jotun Thinner No. 4 en tenslotte Jotun Thinner No. 17.

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid	Grote van verpakking
	(liters)	(liters)
Pilot WF	5 / 20	5 / 20

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

Opslag

Het product dient opgeslagen te worden conform de nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge, schaduwrijke, koele, goed geventileerde ruimte weg van warmte- en ontstekingsbronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

Bescherm tegen bevriezing ten alle tijden tijdens opslag en het vervoer.

Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Pilot WF

24 Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedictieerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

Groene Bouwstandaarden

Dit product draagt bij aan de Groene Bouw Standaard credits door aan de volgende specifieke eisen te voldoen:

LEED®v4 (2013)/LEED®v4.1 (2020)

EQ-krediet: Lage emitterende materialen

- VOC-gehalte voor industriële onderhoudscoatings (250 g/l) (CARB (SCM) 2007) en emissie 0,5 - 5,0 mg / m³ (CDPH-methode 1.1)

MR-credit: Productbeschrijving en optimalisatie van producten

- Materiaal Ingrediënten, Optie 2: Optimalisatie Materiaal Bestanddeel, Internationaal Alternatief Compliance Path - REACH-optimalisatie: Volledig geïnventariseerde chemische ingrediënten tot 100 ppm en geen stoffen op de REACH Authorization lijst - Bijlage XIV, Restrictielijst - Bijlage XVII en de SVHC kandidaatlijst.

- Milieu Productverklaringen. Productspecifiek Type III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).

LEED® (2009)

- IEQ Credit 4.2: De VOS-eisen van Groene zegel Standaard GC-03, 1997.

BREEAM® International (2016)

- Hea 02: VOS-emissie CDPH-methode 1.2 (2017) en het VOS-gehalte voor ééncomponent performance coatings (100 g/l).

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

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: VOS-inhoud voor Één-component Performance coating WB (140 g/l) (EU-richtlijn 2004/42/CE).

BREEAM® NOR (2012/2016)

- Hea 9/02: VOC-gehalte voor hoogwaardige één component coating WB (140 g/l) (EU-richtlijn 2004/42 / CE) en emissie-eisen (ISO 16000-serie).

- Mat 1.5/01: Dit veiligheidsinformatieblad bevestigt dat het product geen stoffen bevat op de Noorse A20-lijst.

Dit product is getest door RISE Research Institutes of Sweden / SP Technical Research Institute of Sweden of Eurofins in overeenstemming met de ISO 16000-serie en CDPH-methode 1.1 (2010)/1.2 (2017) en voldoet aan de eisen van de Franse AFSSET (2011), Duitse AgBB (2015), Belgisch decreet (2014) en Fins M1 (2017).

De EPD's zijn beschikbaar op www.epd-norge.no

Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

Kleur variatie

Indien van toepassing kunnen producten die primair bedoeld zijn voor gebruik als primers of antifouling's lichte kleurvariaties hebben van batch tot batch. Dergelijke producten en producten op epoxybasis die als aflak worden gebruikt, kunnen verkrijten bij blootstelling aan zonlicht en weersinvloeden.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiteit etc., en kwaliteit van applicatie en algemeen type verf. U kunt contact opnemen met uw lokale Jotun vestiging voor informatie.

Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.