

## Pilot WF SM

### Produkt beschrijving

Dit is een één component waterbasis acrylic emulsie coating. Het is een veelzijdig, snel drogend product voor binnen gebruik. Het heeft een zijdeglans afwerking met een goede kleur en glans behoud. 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 onderdeel van een compleet watergedragen systeem met een aanbevolen Jotun watergedragen primer en SteelMaster WF produkten.

### Typisch gebruik

Protective:  
Hoofzakelijk ontwikkeld voor gebruik over opzwellende producten (SteelMaster). Moet bij voorkeur op locatie worden aangebracht en is het beste geschikt voor binnen toepassing.

### Kleuren

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

### Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume		45 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	35 +/- 5 GU
Flampunt	ISO 3679 Method 1	101 °C
Dichtheid	berekend	1.3 kg/l

Regio	Bepaling	Test Standaard	VOC (Volume/ Volume): Waarde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Berekend	163 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Berekend	163 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berekend	80 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berekend	89 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Berekend	163 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 definities.

## Film dikte per laag

### Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	40 - 80	µm
Natte laag dikte	89 - 178	µm
Theoretisch spuitverbruik	11.3 - 5.6	m <sup>2</sup> /l

Dit product kan worden toegepast tot 50% hoger dan de maximale gespecificeerde laagdikte zonder verlies van technische eigenschappen.

Applicatie bij een ondergrond temperatuur hoger dan 40°C en in direct zonlicht kan oppervlakte defecten veroorzaken.

## 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

Het product MOET NIET verdund worden.

Schoonmaak oplosmiddel: 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	20 min	20 min	20 min
Overschilderbaar, minimum	3 u	1.5 u	1 u

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.

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 (liters)	Grote van verpakking (liters)
Pilot WF SM	4.5/18	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.

## Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Pilot WF SM 12 Maand(en)

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

## 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 gespeld 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 verkrijgen 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.