

## Pilot WF SM

### Produktbeskrivning

Detta är en enkomponent vattenburen emulgerande akrylfärg. Det är en mångsidig, snabbtorkande produkt för inomhusbruk. Den har en halvblank finish med bra kulör och glanshållning. Torkar ned till 10 °C. Idealisk för nybyggnation eller underhåll där snabba tork och övermålningstider krävs. Används som täckfärg i atmosfärisk miljö. Det är en del av ett komplett vattenburet system med en rekommenderad Jotun vattenburen primer och SteelMaster WF-produkter.

### Användningsområde

Rostskydd:

Utvecklad främst för användning på svällande brandskyddsfärger (SteelMaster). Bör appliceras på plats och lämpar sig bäst för inomhusmiljö.

### Kulör

Produkten är brytbar i ett stort urval av kulörer i Jotuns Multicolor Decorative (MCD) system.

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt		45 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	35 +/- 5 GU
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	101 °C
Densitet	kalkylerad	1.3 kg/l

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

De angivna egenskaperna är typiska för fabrikstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

## Filmtjocklek per skikt

### Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjtjocklek	40 - 80	µm
Våt skiktjtjocklek	89 - 178	µm
Teoretisk sträckförmåga	11.3 - 5.6	m <sup>2</sup> /l

Produkten kan appliceras upp till 50% högre än maximum specificerad skiktjtjocklek utan att de tekniska egenskaperna förloras.  
Applicering vid materialtemperaturer över 40°C och i direkt solljus kan orsaka ytdefekter.

## Förbehandling

### Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Målade ytor	Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel	Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel

## Applicering

### Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spruta:	Använd högtrycksspruta.
Pensel:	Rekommenderas för stripe coating och små ytor, noggrannhet måste vidtas för att uppnå den specificerade skiktjtjockleken.
Roller:	Använd en lämplig rulle. Dock vid användning av rulle vid applicering måste försiktighet vidtas för att uppnå att tillräckligt med material nås för specificerad filmtjocklek.

### Produktblandning

Enkomponent

## Förtunning/Rengöringsmedel

Produkten FÅR INTE spädas.

Lösningsmedel för Vatten  
rengöring:

## Riktlinjer vid högtryckssprutning

Munstyckets diameter (inch/1000): 13-19  
Färgtryck (minimum): 150 bar/ 2100 psi

## Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	20 min	20 min	20 min
Övermålningsintervall, minimum	3 t	1,5 t	1 t

För maximal övermålningsintervall, referas till Application Guide (AG) för denna produkt.

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 75% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Rekommenderad Relativ Fuktighet ligger inom 30-75%.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre får märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

## Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	70 °C	80 °C

Det torra färgskiktet blir gradvis mjukare då temperaturen ökar. En korrekt rutin för användning och stapling måste upprättas som anpassas efter de miljömässiga förutsättningarna. De rostskyddande egenskaperna påverkas inte.

Högsta temperatur max 1 timma.

De angivna temperaturerna är fastställda för att objekten ska skyddas. Estetiskt objekt kan skadas vid dessa temperaturer.

## Produktkompatibilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Föregående skikt: akryl, epoxi

## Ytterligare information

Procedur för förberedelse och rengöring av appliceringsutrustningen

För att undvika kontaminering av den vattenburna färgen måste utrustningen rengöras före användning. All utrustning som innehåller lösningsmedel i pumpen, slangar och pistolen måste noggrant rengöras enligt följande instruktioner. Om appliceringsutrustningen är tillverkat i rostfritt stål och endast avsett för applicering av vattenburna färger är de här rutinerna för förberedelse eller rengöring inte nödvändiga.

Före sprutning:

Cirkulera Jotun Förtunning nr 17 genom utrustningen och slangarna. Därefter Jotun Förtunning nr 4 innan färskvatten.

Efter sprutning:

Rengör utrustningen och slangar med vatten och ett alkaliskt rengöringsmedel, därefter cirkulera Jotun Förtunning nr 4 och slutligen Jotun Förtunning nr 17.

## Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Pilot WF SM	4.5/18	5 / 20

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

## Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser. Förvara förpackningarna i ett torrt och svalt skuggigt utrymme med god ventilation och hållas borta ifrån värmekälla eller låga. Förpackningarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

### Hållbarhet vid 23 °C

Pilot WF SM 12 månad(er)

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

## Varning

Produkten är endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

## Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

## Kulöravvikelse

I vissa fall kan produkter som huvudsakligen är avsedda att användas som grundfärg eller antifouling ha mindre färgnyanser från sats till sats. Liknande produkter och epoxibaserade produkter som används som slutstryk kan eventuellt krita när de utsätts för solljus och förvittring.

Färg- och bibehållen glans på slutstryk kan variera beroende på typ av färg, exponeringsmiljö som t.ex, temperatur & UV-intensitet, appliceringskvalitet och vilken typ av generisk färg. Kontakta ditt lokala Jotun-kontor för mer information.

## Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.