

## Pilot ACR

### Produkt beschrijving

Dit is een één component fysisch drogende acrylic coating. Het heeft een zijdeglans finish met een goed glans behoud. Het is snel drogend. Het kan direct op metaal gebruikt worden. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen. Het kan aangebracht worden bij onder nul oppervlakte temperaturen. Het product is gecertificeerd oppervlakte vlammen niet te verspreiden.

#### Typisch gebruik

Protective:

Aanbevolen voor raffinaderijen, krachtcentrales, bruggen en gebouwen. Geschikt voor een brede scala van industriële constructies.

Marine:

Aanbevolen voor bovenkant en bovenbouw.

#### Goedkeuring en certificaten

Goedgekeurd voor IMO FTPC Deel 2 en 5, MSC 61(67), voor verfsystemen met een laag vlamspreidend vermogen Graan, Newcastle Occupational Health.

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

#### Kleuren

volgens de kleurenkaart en Multicolor Industry kleursysteem (MCI).

### Product data

| Eigendom                 | Test/Standaard                         | Beschrijving       |
|--------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Vaste stoffen per volume | ISO 3233                               | 55 ± 2 %           |
| Glans graad (GU 60 °)    | ISO 2813                               | semi glans (35-70) |
| Vlampunt                 | ISO 3679 Method 1                      | 25 °C              |
| Dichtheid                | berekend                               | 1,49 kg/l          |
| VOS- VS/Hong Kong        | VS EPA methode 24 (getest)             | 400 g/l            |
| VOS- EU                  | IED (2010/75/EU) (berekend)            | 395 g/l            |
| VOS- China               | GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (getest) | 400 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           | 60 - 120  | µm                |
| Natte laag dikte          | 110 - 220 | µm                |
| Theoretisch spuitverbruik | 9,2 - 4,6 | m <sup>2</sup> /l |

## Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

### Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

| Ondergrond           | Oppervlakte voorbehandeling                                         |                                                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                      | Minimaal                                                            | Aanbevolen                                                   |
| Koolstof staal       | St 2 (ISO 8501-1)                                                   | Sa 2½ (ISO 8501-1)                                           |
| Shoppriem staal      | Schone, droge en onbeschadigde shop primer (ISO 12944-4 6.1)        | Schone, droge en onbeschadigde shop primer (ISO 12944-4 6.1) |
| Gecoate oppervlakten | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1) | P Sa 2½ (ISO 8501-2)                                         |

## Applicatie

### Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

|         |                                                                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spray:  | Gebruik airless spray (verdund 5 %).                                                                                                                 |
| Kwast:  | Gebruik een geschikte kwast. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.                                                    |
| Roller: | Kan gebruikt worden, maar wordt niet aanbevolen als eerste coat op kaal metaal. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken. |

### Product mengverhouding (in volume)

Één component

## Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 7

## Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle (inch/1000): 15-21  
Nozzle druk (minimum): 150 bar/2100 psi

## Droog en uithard tijd

| Substraat temperatuur     | -10 °C | 0 °C   | 5 °C   | 10 °C  | 23 °C  | 40 °C  |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Stof droog                | 30 min | 30 min | 20 min | 15 min | 15 min | 15 min |
| Beloopbaar droog          | 7h     | 7h     | 7h     | 5h     | 4h     | 4h     |
| Overschilderbaar, minimum | 3h     | 3h     | 3h     | 2h     | 1h     | 1h     |

Droging en doorhardings tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en relatieve lucht vochtigheid beneden de 85%, en met het gemiddelde droge laag dikte reeks voor het product.

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.

Drogen om over te coaten, minimum: De kortste tijd toegestaan voordat de volgende coat kan worden toegepast.

## Hitte resistentie

|                     | Temperatuur |       |
|---------------------|-------------|-------|
|                     | Voortdurend | Piek  |
| Droog, atmosferisch | 60 °C       | 60 °C |

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: epoxy, epoxy mastic, acrylic  
Volgende laag: acrylic

## Verpakking (typisch)

|           | Volume /<br>Hoeveelheid<br>(liters) | Grote van verpakking<br>(liters) |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Pilot ACR | 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 volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

### Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

|           |              |
|-----------|--------------|
| Pilot ACR | 48 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

## 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

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijgen wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

## 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 halffabrikaten 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.