

Jotamastic 70

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten polyamine uithardende epoxy mastiek coating. Het is een oppervlak tolerante, hooggepulve product. Kan gebruikt worden als primer of midden laag in een atmosferische milieu. Geschikt voor goed voorbehandeld koolstofstaal en verouderde coating oppervlakken.

Typisch gebruik

Aanbevolen voor constructiestaal in atmosferische omgevingen.

Goedkeuring en certificaten

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

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

Kleuren

grijs, rood, aluminium

Product data

| Eigendom | Test/Standaard | Beschrijving |
|--------------------------|--|--------------|
| Vaste stoffen per volume | ISO 3233 | 77 ± 2 % |
| Glans graad (GU 60 °) | ISO 2813 | mat (0-35) |
| Vlampunt | ISO 3679 Method 1 | 30 °C |
| Dichtheid | berekend | 1.6 kg/l |
| VOS- VS/Hong Kong | VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong) | 246 g/l |
| VOS- EU | IED (2010/75/EU) (theoretisch) | 231 g/l |

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings defenities.

De VOS waarden verwijzen naar grijze kleur.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Droge laagdikte | 100 - 250 µm |
| Natte laag dikte | 130 - 325 µm |
| Theoretisch spuitverbruik | 7.7 - 3.1 m ² /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) |
| Gecoate oppervlakten | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating | Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating |

Optimale prestaties, met inbegrip van hechting, corrosiebescherming, hittebestendigheid en chemische bestendigheid worden bereikt met aanbevolen oppervlakte voorbehandeling.

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

- Spray: Gebruik airless spray.
- Kwast: Kan worden gebruikt. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.
- Roller: Kan worden gebruikt. 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.

Product mengverhouding (in volume)

| | |
|----------------------|----------------|
| Jotamastic 70 Comp A | 5 Deel (Delen) |
| Jotamastic 70 Comp B | 1 Deel (Delen) |

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 17

Verdunnen is normaal niet vereist. Raadpleeg de plaatselijke vertegenwoordiger voor advies tijdens het gebruik onder extreme omstandigheden. Niet verdunnen met meer dan toegestaan door de lokale milieuwetgeving.

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

| | |
|------------------------|------------------|
| Nozzle (inch/1000): | 19-25 |
| Nozzle druk (minimum): | 150 bar/2100 psi |

Droog en uithard tijd

| Ondergrond temperatuur | -5 °C | 0 °C | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|------------------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| Stof droog | 40 u | 20 h | 10 h | 6 h | 2.5 h | 1 h |
| Beloopbaar droog | 100 h | 50 h | 25 h | 14 h | 7 h | 2.5 u |
| Overschilderbaar, minimum | 100 u | 50 h | 25 h | 14 h | 7 h | 2.5 h |
| Droog/uitgehard voor gebruik | 42 d | 21 d | 14 d | 10 d | 7 d | 3 d |

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 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.

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

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

Inductie tijd en houdbaarheid

| Verf temperatuur | 23 °C |
|------------------|-------|
| Potlife | 1 h |

Hitte resistentie

| | Temperatuur | |
|---------------------|-------------|------|
| | Voortdurend | Piek |
| Droog, atmosferisch | 120 °C | - |

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 shopprimer, in organische zink silicate shop primer, zink epoxy, epoxy
Volgende laag: polyurethane, epoxy, acrylic

Verpakking (typisch)

| | Volume / Hoeveelheid (liters) | Grote van verpakking (liters) |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Jotamastic 70 Comp A | 4.17 / 15 | 5 / 20 |
| Jotamastic 70 Comp B | 0.83 / 3 | 1 / 3 |

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

| | |
|----------------------|--------------|
| Jotamastic 70 Comp A | 48 Maand(en) |
| Jotamastic 70 Comp B | 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)

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

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

BREEAM® International (2016)

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

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: VOS-inhoud voor Twee-componenten Performance Coatings SB (500 g/l) (EU-richtlijn 2004/42/CE).

BREEAM® NOR (2012/2016)

- Hea 9/02: VOS-inhoud voor Two-Pack Performance Coatings SB (500 g/l) (EU Richtlijn 2004/42/CE) en emissiebehoeften (ISO 16000-9/10).

- 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 ISO 16000-series en CDPH-methode 1.1 (2010) / 1.2 (2017), en voldoet aan de eisen van de Franse AFSSET (2011)), Duitse AgBB (2017) en Belgisch besluit (2014).

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 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.