

Jotamastic 70

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten polyamine uithardende epoxy mastiek coating. Het is een oppervlak tolerante, hooggevulde 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

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 |

| Regio | Bepaling | Test Standaard | VOC (Volume/Volume): Waarde |
|-----------|---|---------------------|-----------------------------|
| US | CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113 | Berekend | 231 g/l |
| Hong Kong | Air Pollution Control (VOC) Regulation | Berekend | 231 g/l |
| EU | European Paint Directive 2004/42/CE | Berekend | 231 g/l |
| EU IED | Industrial Emission Directive 2010/75/EU | Berekend | 231 g/l |
| Korea | Korea Clean Air Conservation Act | KS M ISO 11890-1 | 254 g/l |
| China | GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings | GB/T 23985-2009 8.3 | 234 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.

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

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 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

| | |
|----------------------|--------------|
| Jotamastic 70 Comp A | 48 Maand(en) |
| Jotamastic 70 Comp B | 24 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

Milieu documenten

Dit product kan bijdragen aan de Green Building Standard score. Raadpleeg aub Jotun.com voor meer informatie of contacteer uw lokale Jotun vertegenwoordiger.

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 intensiviteit 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.
