

Jotafix Epoxy Primer

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten amine uithardende epoxy mastiek coating. Het is een oppervlaktetolerante primer ontworpen voor toepassing met kwast en roller. Speciaal ontwikkeld voor plaatsen waar optimale oppervlakte voorbehandeling niet mogelijk is of wordt verlangd. Biedt bescherming in omgevingen met hoge corrosiviteit. Kan gebruikt worden als primer, midcoat, afwerking laag of als één laag systeem in maritieme atmosferische omgevingen. Geschikt voor goed voorbereid koolstofstaal, gegalvaniseerd staal, roestvast staal en een reeks van oude coating oppervlakken. Het kan aangebracht worden bij onder nul oppervlakte temperaturen.

Typisch gebruik

Algemeen:

Voornamelijk ontwikkeld voor kleine onderhoud en reparatie werkzaamheden.

Marine:

Buitenkant rompen, uitwendige en inwendige gebieden.

Goedkeuring en certificaten

Graan, Newcastle Occupational Health.

Wanneer toegepast als onderdeel van een goedgekeurd systeem, heeft dit materiaal de volgende certificeringen:
- Lage Vlam Verspreiding conform EU richtlijn voor Maritieme apparatuur. Goedgekeurd conform delen 5 en 2 van bijlage 1 van IMO 2010 FTP Code, of deel 5 en 2 van bijlage 1 van IMO FTPC wanneer conform met IMO 2010 code Hfdstk 8.

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

Kleuren

grijs, rood

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	68 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	semi glans (35-70)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Dichtheid	berekend	1.5 kg/l

Regio	Bepaling	Test Standaard	VOC (Volume/ Volume): Waarde
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Berekend	290 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Berekend	290 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berekend	290 g/l

EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berekend	290 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Berekend	318 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	254 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	50 - 100 μm
Natte laag dikte	75 - 150 μm
Theoretisch spuitverbruik	13.6 - 6.8 m^2/l

Oppervlakte voorbehandeling

Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Koolstof staal	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Roestvast staal	De oppervlakte dient hand of machine geschuurd te worden met niet metalen schuurmiddelen of gebonden vezel machine of hand schuurpapier voor een kras patroon aan het oppervlak.	Stralen om een oppervlakte profiel te bereiken met behulp van niet-metalen abrasieve media die geschikt is om een scherp en ankerprofiel bereiken.
Verzinkt staal	Het oppervlak moet schoon, droog en verschijnen met een ruw en dof profiel.	Stralen met een non-metallic straalmiddel om een uniform, opgeruwd en adherend oppervlak achter te laten.
Shopprimed staal	Schone, droge en onbeschadigde shop primer (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)
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:	Gebruik een ronde kwast. Er moet op gelet worden om het spreidend vermogen te bereiken.
Roller:	Gebruik van een schuimroller zal zorgen voor het beste eindresultaat.

Product mengverhouding (in volume)

Jotafix Epoxy Primer Comp A	5 Deel (Delen)
Jotafix Epoxy Primer Comp B	1 Deel (Delen)

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning:	Jotun Thinner No. 17
-------------	----------------------

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle (inch/1000):	17 - 23
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	25 h	15 h	8 h	5 h	2.5 h	45 min
Beloopbaar droog	48 h	40 h	20 h	12 h	6 h	2 h
Overschilderbaar, minimum	40 h	30 u	15 u	8 u	4 h	1.5 h

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.

Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur

23 °C

Potlife

2 h

Produkt overeenstemming

Afhankelijk van de werkelijke blootstelling van het coatingsysteem kunnen verschillende watergedragen epoxyprimers/tussenslagen in combinatie met dit produkt worden gebruikt. Hieronder vindt u enkele voorbeelden. Neem contact op met Jotun voor specifiek systeemadvies.

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)
Jotafix Epoxy Primer Comp A	15	20
Jotafix Epoxy Primer Comp B	3	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 produkt 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

Jotafix Epoxy Primer Comp A	24 Maand(en)
Jotafix Epoxy Primer 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

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 antifoulings 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.