

Megafiller

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten epoxy plamuur mengsel/vuller. Het is een ultra lichtgewicht, zeer flexibele, oplosmiddel vrij product. Het heeft uitstekende applicatie en schuur eigenschappen, sterke hechting en minimale krimp. Geschikt voor correct voorbereide, geprimeerde oppervlakken op koolstofstaal, aluminium, composiet en houten ondergronden.

Typisch gebruik

Uitwendige gebieden, inclusief rompen, onder en boven de waterlijn, accommodaties en dekken. Aanbrengen met een spatel of plamuurmes om kleine oppervlakkige afwijkingen te plamuren van metaal of composiet ondergronden. Dit product zal afgedicht moeten worden met een volle laag afwerkplamuur voorafgaand aan de bovenlaag coating met oplosmiddelhoudende coatings.

Kleuren

licht blauw (na het mengen van blauw component A met witte component B)

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	100 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Dichtheid	berekend	0.6 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	50 g/l
VOS- EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	52 g/l

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

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	300 - 10000 µm
Natte laag dikte	300 - 10000 µm
Theoretisch spuitverbruik	3.2 - 0.01 m ² /l

Om krimpspanning in de droge film te minimaliseren en mogelijke luchtinsluiting te voorkomen, wordt een typische DFT van 5 mm per laag aanbevolen. Er kan echter maximaal 10 mm DFT per laag worden aangebracht zonder de productprestaties te beïnvloeden.

Jotun's Megafiller is een cosmetische kuipmassa die kan worden aangebracht tot een totale maximale DFT van 30 mm over meerdere lagen.

Voor verder advies neem contact op met uw lokale Jotun kantoor.

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
Gecoate oppervlakten	<p>Nieuwe Jotun Yachting epoxy primer: Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating Verwijder elke vervuiling dat de intercoat aanhechting kan verhinderen.</p> <p>Uitgeharde Jotun Yachting epoxy primer: Bij overschijding van de maximale recoat intervals dient te worden gereinigd/geschuurd middels orbitaal of hand schuren met aluminium oxide of silicium carbide schuurpapier met korrel P80-P120. De minimale DFT van de bestaande primer, volgens de TDS, dient onveranderd te blijven na schuren. Indien nodig, aanvullende verflagen dienen te worden aangebracht.</p>	<p>Nieuwe Jotun Yachting epoxy primer: Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating Verwijder elke vervuiling dat de intercoat aanhechting kan verhinderen.</p> <p>Uitgeharde Jotun Yachting epoxy primer: Bij overschijding van de maximale recoat intervals dient te worden gereinigd/geschuurd middels orbitaal of hand schuren met aluminium oxide of silicium carbide schuurpapier met korrel P80-P120. De minimale DFT van de bestaande primer, volgens de TDS, dient onveranderd te blijven na schuren. Indien nodig, aanvullende verflagen dienen te worden aangebracht.</p>

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

Troffel/spatel: Paletmes of ander geschikt gereedschap.

Product mengverhouding (in volume)

Megafiller Comp A	1 Deel (Delen)
Megafiller Comp B	1 Deel (Delen)

Product mix verhouding (bij gewicht)

Megafiller Comp A	1 Deel (Delen)
Megafiller Comp B	1 Deel (Delen)

Meng de twee componenten grondig to een gelijke kleur. Mengen met troffel of met een goedgekeurde plamuur mengmachine.

Het wordt aanbevolen om elk component grondig voor te mengen tot een gelijkmatige consistentie voor het samenmenging van componenten A en B.

Verdunner / Reinigings middel

Geen Thinner toevoegen.

Schoonmaak oplosmiddel: Jotun Thinner No. 17

Alleen voor het reinigen van apparatuur.

Wanneer verdunners worden gebruikt als reinigungsoplosmiddel, moet het gebruik in overeenstemming zijn met de geldende lokale voorschriften.

Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	15 °C	23 °C	35 °C
Stof droog	24 h	16 h	4 h
Beloopbaar droog	72 h	18 h	12 h
Overschilderbaar, minimum	12 h	8 u	2 u
Droog/uitgehard voor gebruik	14 d	7 d	3 d

Voor de maximale overcoatingintervallen, raadpleeg de toepassingshandleiding (AG) voor dit product.

Droging en uitharding tijden zijn bepaald onder gecontroleerde temperaturen en relatieve vochtigheid onder 85%, en bij de typische DLD (droge laag dikte) van 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 30 min

Verhoging van de temperatuur zal de verwerkbaarheids tijd verminderen. Potlife is afhankelijk van de gemengde hoeveelheid.

Shore D hardheid

Meten na 3 sec

Niet geschuurd 50 ± 5

Geschuurd met P 120 52 ± 5

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

Volgende laag: epoxy

Additionele informatie

GEBRUIKSAANWIJZING:

Breng het product aan op een geschikte Jotun Yachting epoxy coating. Voor maximum tussenlaagse hechting, schuur elke laag van het product. Vóór het aanbrengen van de topcoat, seal het product met een volledige laag finishing filler met een hoge dichtheid, gevolgd door een specificeerd expoy primer systeem.

Verpakking (typisch)

Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
-------------------------------------	----------------------------------

Megafiller Comp A	2 / 10	3 / 10
Megafiller Comp B	2 / 10	3 / 10

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

Megafiller Comp A	24 Maand(en)
Megafiller Comp B	24 Maand(en)

Als scheiding van de filler zich voordoet (seperation) dient deze worden gemixt in de bus vóórdát beide componenten worden gemengd.

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 beschermmiddelen 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 productvariëaties 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.