

Megafiller Multi

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten epoxy plamuur mengsel/vuller. Het is een voor alle doeleinden geschikte lichtgewicht, flexibele, oplosmiddel vrije product. Het heeft uitstekende applicatie en schuur eigenschappen, sterke hechting en is bestand tegen mechanische belasting en indringing van water. Geschikt voor gebruik met pomp type mengmachines. 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.

Kleuren

grijs (na het mengen van wit comp A met donkergrijs comp B)

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	100 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Dichtheid	berekend	0.9 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	40 g/l
VOS- EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	67 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	500 - 30000 µm
Natte laag dikte	500 - 30000 µm
Theoretisch spuitverbruik	2 - 0.03 m ² /l

Om de krimpspanning in de droge film te minimaliseren, wordt een 5000 um typische DFT per applicatie aangeraden.

De maximale DLD mag niet worden overschreden na het aanbrengen van meerdere lagen.

Een DLD van 5 mm per toepassing wordt aanbevolen om mogelijke luchtinsluiting te voorkomen, maar er kan maximaal 10 mm DLD per laag worden aangebracht zonder de productprestaties te beïnvloeden.

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 megajachten epoxy primer: Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Uitgeharde Jotun Megayacht epoxy primer: Overschrijding van maximale overschilderintervallen vereist reiniging met het oplosmiddel (ISO 12944-4 6.1.5)</p>	<p>Nieuwe Jotun megajachten epoxy primer: Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Uitgeharde Jotun Megayacht epoxy primer: Overschrijding van maximale overschilderintervallen moet worden gereinigd / geschuurd door mechanische schuurschijven of handmatig schuren.</p>

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Troffel/spatel: Oppleisteren, paletmes, kuip bord of ander geschikt gereedschap.

Product mengverhouding (in volume)

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

Product mix verhouding (bij gewicht)

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

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

De componenten moeten bij voorkeur bij 15 °C tot 25 °C samen gemengd worden. Bij lagere temperaturen wordt het product dikker en is het moeilijker te mengen.

Verdunner / Reinigings middel

Geen Thinner toevoegen.

Schoonmaak oplosmiddel: Jotun Thinner No. 17

Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	20 h	14 h	4 h
Beloopbaar droog	60 h	16 h	11 h
Overschilderbaar, minimum	10 h	6.5 h	2 h
Droog/uitgehard voor gebruik	14 d	7 d	3 d

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	45 min

Verhoging van de temperatuur zal de verwerkbaarheids tijd drastisch verminderen.

Shore D hardheid

De ondervermelde Hardheids D waarden verwijzen naar een volledig uitgehard product, gemeten volgens ISO 868, met een gemiddelde DFT van 1000 µm en 14 dagen uitharden bij 20 °C.

	Direct meten 1 sec	Metten na 3 sec	Metten na 15 sec
Niet geschuurd	65 ± 5	65 ± 5	62 ± 5

Geschuurd met P 180

68 ± 5

68 ± 5

65 ± 5

Hitte resistentie

	Temperatuur	
	Voortdurend	Piek
Droog, atmosferisch	120 °C	-

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

Volgende laag: epoxy

Additionele informatie

GEbruIKSAANWIJZING:

Breng het product aan op een geschikte Megayacht epoxy coating. Voor maximum tussenlaagse hechting, schuur elke laag van het product. Voor topcoating, vul de poriën en lage plekken op het product met hoge dichtheid afwerkplamuur, breng dan twee lagen van een geschikte Megayacht epoxy coating aan.

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Megafiller Multi Comp A	10 / 50 / 200	12 / 60 / 219
Megafiller Multi Comp B	10 / 50 / 200	12 / 60 / 219

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.

Uit de buurt van direct zonlicht, bij een temperatuur tussen 10 °C en 30 °C opslaan. Beschermen tegen vorst.

Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

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

Mega Filler Multi in 50 L of 200 L verpakkingen hebben een houdbaarheid van 12 maanden.

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

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 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 productvarianties 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.
