

## Megafiller Smooth

### Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten epoxy finishing filler. Het heeft goede schuur eigenschappen, sterke hechting en is goed bestand tegen mechanische belasting en indringing van oplosmiddelen en water. Geschikt voor correct voorbereide geprimeerde of geplamuurde 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 of oneffenheden te plamuren van de afgewerkte of geplamuurde oppervlak.

### Kleuren

licht buff (na mengen van Component A wit met Component B buff)

### Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	110 °C
Dichtheid	berekend	1.7 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
VOS- EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	122 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	100 - 980 µm
Natte laag dikte	100 - 1000 µm
Theoretisch spuitverbruik	9.8 - 1 m <sup>2</sup> /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
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 met schuursponzen (Scotch-Brite® of vergelijkbaar type) bevochtigd met Jotun Thinner no. 17.</p> <p>Vulstoffen: Orbitaal of hand schuren met aluminium oxide of silicium carbide schuurpapier met aanbevolen korrel volgens bestaande product voorbehandelingseisen. Raadpleeg betreffende product TDS voor verdere details.</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> <p>Vulstoffen: Orbitaal of hand schuren met aluminium oxide of silicium carbide schuurpapier met aanbevolen korrel volgens bestaande product voorbehandelingseisen. Raadpleeg betreffende product TDS voor verdere details.</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 Smooth Comp A	1 Deel (Delen)
Megafiller Smooth Comp B	1 Deel (Delen)

### Product mix verhouding (bij gewicht )

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

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

### 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	16 h	13 h	4 h
Beloopbaar droog	48 h	14 h	10 h
Overschilderbaar, minimum	8 h	5 h	2 h
Droog/uitgehard voor gebruik	14 d	7 d	3 d

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 45 min

Verhoging van de temperatuur zal de verwerkbaarheids tijd verminderen.

## Shore D hardheid

Meten na 3 sec

Niet geschuurd 75 ± 5

Geschuurd met P 120 76 ± 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 epoxy coating zoals Megafiller, Megafiller Multi, Megacote of Megaprimer. Kan toegepast worden op goed voorbereide polyurethane of lineaire polyester coating. Voor maximum tussenlaagse hechting, schuur elke laag van het product. Dicht Megafiller Smooth af met twee coats van een geschikte epoxy coating zoals Megaprimer. Dit product kan worden gemengd met Megafiller echter mengen moet op een gecontroleerde manier.

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

## Verpakking (typisch)

Grote van verpakking

	Volume / Hoeveelheid (liters)	(liters)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	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

Megafiller Smooth Comp A	24 Maand(en)
Megafiller Smooth 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

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.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiviteit etc., en kwaliteit van applicatie. 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.