

Megafiller Smooth

Productbeschrijving

Dit is een twee componenten epoxy finishing filler. Het is een gladde, voor alle doeleinden geschikte product. 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

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	98 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	110 °C
Soortelijk gewicht	berekend	1,7 kg/l
VOS-USA / VOS Hong Kong	EPA Method 24	110 g/l
VOS-emissie van oplosmiddelen, Richtlijn	SED (1999/13/EC)	64,7 g/kg

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

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Aanbevolen laag dikte per laag

Laagdikte en verspreidings ratio	Droge laagdikte (µm)	Natte laag dikte (µm)	Theoretisch spuitverbruik (m ² /l)
Minimaal	100	100	9,8
Maximaal	3000	3000	0,33
Typisch	250	250	3,9

TO BE TRANSLATED

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 Megacote of Megaprimer: Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1) Verwijder elke vervuiling dat de intercoat aanhechting kan verhinderen.</p> <p>Uitgeharde Megacote of Megaprimer. Overschrijden maximum recoat intervallen zal schoonmaken/schuren met bandschuren of handschuren met aluminium oxide of silicon carbide schuurpapier met korrel P150-P180, en/of toepassing van extra coats, afhankelijk van de conditie.</p> <p>Vulstoffen: Bandschuren of handschuren met aluminium oxide of silicone carbide schuurpapier met korrel P100-P180.</p>	<p>Nieuwe Megacote of Megaprimer: Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1) Verwijder elke vervuiling dat de intercoat aanhechting kan verhinderen.</p> <p>Uitgeharde Megacote of Megaprimer. Overschrijden maximum recoat intervallen zal schoonmaken/schuren met bandschuren of handschuren met aluminium oxide of silicon carbide schuurpapier met korrel P150-P180, en/of toepassing van extra coats, afhankelijk van de conditie.</p> <p>Vulstoffen: Bandschuren of handschuren met aluminium oxide of silicone carbide schuurpapier met korrel P100-P180.</p>

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

Troffel/spatel: Troffel, plamuurmes en andere geschikte gereedschap.

Product mengverhouding (in volume)

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

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

Verdunner / Reinigings middel

Geen Thinner toevoegen.

Schoonmaak oplosmiddel: Jotun Thinner No. 17

Droog en uithard tijd.

Substraat temperatuur	10 °C	23 °C	35 °C
Stof droog	16 h	13 h	4 h
Beloopbaar droog	48 h	14 h	10 h
overschilderbaar, minium	8 h	5 h	2 h
Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch	60 h	48 h	32 h
Droog/uitgehard voor gebruik	14 d	7 d	3 d

Droging en uitharding tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en luchtvochtigheid onder 85%, en binnen de aangegeven droge laag diktes van het product.

Oppervlakte (raak) droog: De staat van droging als lichte druk met een vinger geen afdruk achterlaat of kleverigheid laat zien. Droog zand gestrooid over de oppervlakte kan afgeveegd worden zonder te plakken of het veroorzaken van schade aan de oppervlakte.

Beloopbaar droog: Minimale tijd voordat de coating normaal loopverkeer kan verdragen zonder permanente markeringen, afdrukken of andere fysieke schade.

Drogen om over te coaten, minimum: De kortste tijd toegestaan voordat de volgende coat kan worden toegepast.

Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch: De langste tijd toegestaan voor dat de volgende laag aangebracht kan worden zonder oppervlak voorbehandeling.

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
Stand tijd	45 min

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	75 ± 5	75 ± 5	75 ± 5
Geschuurd met P 180	77 ± 5	76 ± 5	76 ± 5

Hitte resistentie

	Temperatuur	
	Voortdurend	Piek
Droog, atmosferisch	120 °C	120 °C

Piek temperatuur max. 1 uur.

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 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. ***TO BE TRANSLATED***

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

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (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 36 Maand(en)
Megafiller Smooth Comp B 36 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 container 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

Producten vooral bedoeld voor gebruik als primers en antifoulings kunnen lichte kleurverschillen hebben van batch tot batch. Zulke producten kunnen vervagen en krijten bij blootstelling aan zonlicht.

Afwijzing

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 halffabrikaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het produkt zelf garanderen. Kleine produktvariaties kunnen om te voldoen aan de locale 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 produkt en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (verenigd Koninkrijk) versie voor.