Technisch datablad

Megagloss AC

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten chemisch uithardend acrylaat polyurethaan coating. Het is een slijtvast high solid produkt. Het heeft een hoogglans finish met een uitstekend glans behoud. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen.

Typisch gebruik

Uitwendige gebieden, inclusief rompen, boven de waterlijn, en accommodaties .

Reparaties door middel van polijsten/uitpoetsen zijn mogelijk. Voor verder advies neem contact op met uw lokale Jotun kantoor.

Goedkeuring en certificaten

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.
(Voor een beperkte selectie lichte kleuren.)

Extra certificaten en goedkeuringen kunnen op verzoek beschikbaar zijn.

Kleuren

volgens de kleurenkaart en Multicolor Industry kleursysteem (MCI).

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	60 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	hoogglans (85+)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	36 °C
Dichtheid	berekend	1.2 kg/l

Regio	Bepaling	Test Standaard	VOC (Volume/ Volume): Waarde
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Berekend	332 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Berekend	332 g/l

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.

De Technical Data Sheet (TDS) is aanbevolen om te lezen, samen met de Safety Data Sheet (SDS) en de Application Guide (AG) van dit product. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com

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

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings defenities.

De bovenstaande gegevens zijn geldig voor gemengde, niet-verdunde producten.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	45	-	90	µm
Natte laag dikte	75	-	150	µm
Theoretisch spuitverbruik	13.3	-	6.7	m²/l

Spuit applicatie:
Drie nat op nat lagen bij 20 µm DFT elk is geadviseerd. WFT waardes zijn voor onverdunde producten. Om de gespecificeerde DFT te behalen na verdunnen is het nodig om de WFT met 20-25 % te verhogen.

Kwast en roller toepassing:
Om de aanbevolen DFT te bereiken, zijn meerdere lagen nodig. Tussen elke laag, zorg voor minimaal 8 uren. WFT waardes zijn voor onverdunde producten. Om de aangegeven DFT bereiken na verdunning, is het noodzakelijk om de WFT te verhogen met 5-10 %.

Oppervlakte voorbehandeling

Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

	Oppervlakte voorbehandeling	
Ondergrond	**Minimaal**	**Aanbevolen**
Gecoate oppervlakten	Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC: Na uitharding, gevolgd door hand of elektrisch schuren met aluminiumoxide of silicon carbide schuurpapier met korrel P320. De oppervlakte voor topcoating moet gereinigd worden met oplosmiddel gebruikmakend van Jotun Thinner No. 18. Wrijf er oplosmiddel op met een schoon wit katoendoekje en veeg dan het oplosmiddel eraf met een ander schoon wit katoen doekje.	Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC: Na uitharding, gevolgd door hand of elektrisch schuren met aluminiumoxide of silicon carbide schuurpapier met korrel P320 gevolgd door korrel P400 om krassen te voorkomen. De oppervlakte voor topcoating moet gereinigd worden met oplosmiddel gebruikmakend van Jotun Thinner No. 18. Wrijf er oplosmiddel op met een schoon wit katoendoekje en veeg dan het oplosmiddel eraf met een ander schoon wit katoen doekje.

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.
De Technical Data Sheet (TDS) is aanbevolen om te lezen, samen met de Safety Data Sheet (SDS) en de Application Guide (AG) van dit product. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com

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

Spray:	Gebruik conventiele spuittechniek (zwaartekracht, drukvat, elektrostatisch). Airless spuiten is niet aangeraden.
Kwast:	Gebruik hoogwaardige kwasten (zoals varkenshaar kwasten).
Roller:	Gebruik een geschikte roller. Hoewel bij het gebruik bij een roller toepassing er rekening gehouden moet worden met voldoende toepassing van het materiaal om de gespecificeerde droge laagdikte te verkrijgen.

Product mengverhouding (in volume)

Megagloss AC Comp A	4 Deel (Delen)
Megagloss AC Comp B	1 Deel (Delen)

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 18

Richtlijnen voor gebruik voor luchtspuitsystemen

Raadpleeg de Product & Application Guide (AG) voor extra informatie.

Richtlijnen voor gebruik voor electrostatische spray

Raadpleeg de Product & Application Guide (AG) voor extra informatie.

Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur	15 °C	23 °C	35 °C
Comp A + Comp B			
Stof droog	3 h	2.5 h	2 h
Overschilderbaar, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Droog/uitgehard voor gebruik	8 d	5 d	3 d
Comp A + Comp B + Verdunning			
Stof droog	3 h	2.5 h	2 h

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.
De Technical Data Sheet (TDS) is aanbevolen om te lezen, samen met de Safety Data Sheet (SDS) en de Application Guide (AG) van dit product. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com

Overschilderbaar, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Droog/uitgehard voor gebruik	10 d	6 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.

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	6 h

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, polyurethane

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	**Grote van verpakking (liters)**
Megagloss AC Comp A	0.8 / 2.4 / 4	1 / 3 / 5
Megagloss AC Comp B	0.2 / 0.6 / 1	0.375 / 1

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 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

Megagloss AC Comp A	48 Maand(en)
Megagloss AC Comp B	24 Maand(en)

In sommige commerciele 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

Deze Technical Data Sheet vervangt de vorige uitgaves.

De Technical Data Sheet (TDS) is aanbevolen om te lezen, samen met de Safety Data Sheet (SDS) en de Application Guide (AG) van dit product. Voor een lokaal Jotun kantoor bij u in de regio gaat u naar onze website www.jotun.com

Milieu documenten

De EPD's zijn beschikbaar op www.epd-norge.no

Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor profesioneel 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 antifoulings lichte kleurvariaties hebben van batch tot batch. Dergelijke producten en producten op epoxybasis die als aflak worden gebruikt, kunnen verkrijten bij blootstelling aan zonlicht en weersinvloeden.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiviteit etc., en kwaliteit van applicatie en algemeen type verf. U kunt contact opnemen met uw locale 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.