

Megagloss HG

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten chemisch uithardende lineaire op polyester gebaseerde coating. Het is een high solid topcoat met superieure hoogglans en DOI waarden. Het heeft uitstekende slijtvastheid, flexibiliteit en kleur en glans behoud. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen.

Typisch gebruik

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

Kleuren

volgens de kleurenkaart en Multicolor Industry kleursysteem (MCI).

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Megagloss HG Spray Comp B		
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	52 ± 2 %
Glans graad (60 °)	ISO 2813	hoogglans (85+)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	14 °C
VOS-USA / VOS-Hong Kong	EPA Method 24	403 g/l
Megagloss HG Roller Comp B		
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	52 ± 2 %
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	47 °C
VOS-USA / VOS-Hong Kong	EPA Method 24	415 g/l

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

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Glans graad: Volgens Jotun Performance Coatings' defenities.

Aanbevolen laag dikte per laag

Laagdikte en verspreidings ratio	Droge laagdikte (µm)	Natte laag dikte (µm)	Theoretisch spuitverbruik (m ² /l)
Minimaal	45	90	11,5
Maximaal	90	175	5,8
Typisch	60	115	8,7

Sproeitoepassingen:

Gebruik als verharder, Megagloss HG Spray Comp B.

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.:

Gebruik als verharder, Megagloss HG Roller Comp B.

Vereist meerdere lagen op te bouwen om de gewenste DFT te bereiken. Tussen elke laag, zorg voor minimaal 12 uren. WFT waardes zijn voor onverdunde producten. Om de gespecificeerde DFT te behalen na verdunnen is het nodig om de WFT met 5-15 % te verhogen.

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>Megaprimer, Megaspeed Undercoat en Megagloss HG:</p> <p>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.</p>	<p>Megaprimer, Megaspeed Undercoat en Megagloss HG:</p> <p>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.</p>

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

- Spray: Luchtdrukvat/"lucht-mix"of traditioneel luchtdruk pistoolAirless 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 HG Comp A	1 Deel (Delen)
Megagloss HG Spray Comp B	1 Deel (Delen)
Megagloss HG Comp A	1 Deel (Delen)
Megagloss HG Roller Comp B	1 Deel (Delen)

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 18 / Jotun Thinner No. 19 / Jotun Thinner No. 12

Verklein de elasticiteit door verdunning van het product.

15 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 27 °C: Jotun Thinner No. 18

27 °C - 35 °C: Mengsel van: Jotun Thinner No. 18 (80%) + Jotun Thinner No. 12 (20%)

De ideale viscositeit van dit product is 14-16 seconden gemeten met Ford Cup #4 (13-15 seconden met DIN Cup #4).

De ideale relatieve luchtvochtigheid is van 30 tot 80% RV.

Droog en uithard tijd

Substraat temperatuur	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	16 h	8 h	2 h
Beloopbaar droog	24 h	12 h	3 h
Overschilderbaar, minimum	16 h	8 h	4 h
Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch	72 h	72 h	48 h
Droog/uitgehard voor gebruik	10 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 (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
Potlife	8 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 HG Comp A	2.25	2.8
Megagloss HG Spray Comp B	2.25	2.5
Megagloss HG Roller Comp B	2.25	2.5

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

Megagloss HG Comp A	24 Maand(en)
Megagloss HG Spray Comp B	24 Maand(en)
Megagloss HG Roller 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 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

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

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 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 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 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.
