

Megafiller Multi

Produktbeskrivning

Är ett tvåkomponent epoxispackel som är formbart. Är en lösningsmedelsfri flexibel produkt med låg vikt som har flera användningsområden. Har utmärkta applicerings- och slipegenskaper, starkt vidhäftning och motstånd mot tryckskador och vatten. Lämplig för användning med blandningsmaskin med pumpsystem.

Användningsområde

Utvändiga ytor, inklusiver skrov, över- och under vattenlinjen, överbyggnad och däck. Appliceras med murslev eller med verktyg som ger en jämn yta på metall eller kompositmaterial.

Kulör

grå (efter blandning av vit komponent A med mörkgrå komponent B)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	98 ± 2 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Densitet	kalkylerad	0.9 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	40 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	67 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabriksstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Alla data avser blandad färg.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	500 - 10000 µm
Våt skiktjocklek	500 - 10000 µm
Teoretisk sträckförmåga	2 - 0.01 m ² /l
Teoretisk sträckförmåga	2.22 - 0.01 m ² /kg

För att minimera risken att krympningsspänningar och luftinneslutningar skapas i den torra färgfilmen, rekommenderas en torr skiktjocklek på 5 mm per skikt. Maximum skiktjocklek per applicering är 10 mm utan att produktens egenskaper påverkas.

Jotun's Megafiller Multi is a cosmetic fairing compound to be applied up to a total maximum DFT of 30 mm over multiple layers.

För ytterligare råd kontakta Jotun.

Förbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning för ytterligare skikt skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar.

Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Målade ytor	<p>Nymålad Jotun Yachting epoxiprimer: Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel</p> <p>Härdad Jotun Yachting epoxyprimer: Om maxtiden för övermålning överskrids måste ytan tvättas/slipas med excenterslipmaskin eller handslipas med slippapper med aluminiumoxid eller silikonkarbid med kornstorlek P80-P120. Det måste vara minsta DFT av primern kvar efter slipning, se primers TDS. Om nödvändigt skall ytterligare lager av primer appliceras.</p>	<p>Nymålad Jotun Yachting epoxiprimer: Ytan skall bestå av ren, torr och oskadad primer som är kompatibel</p> <p>Härdad Jotun Yachting epoxyprimer: Om maxtiden för övermålning överskrids måste ytan tvättas/slipas med excenterslipmaskin eller handslipas med slippapper med aluminiumoxid eller silikonkarbid med kornstorlek P80-P120. Det måste vara minsta DFT av primern kvar efter slipning, se primers TDS. Om nödvändigt skall ytterligare lager av primer appliceras.</p>

Optimalt resultat inkl. vidhäftning, korrosionsskydd, värme- och kemikalie beständighet uppnås genom rekommenderad förbehandling.

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

Spatel: Palletkniv eller annat lämpligt verktyg.

Blandningsförhållande (volym)

Megafiller Multi Comp A	1 del(ar)
Megafiller Multi Comp B	1 del(ar)

Blandningsförhållande (efter vikt)

Megafiller Multi Comp A	1 del(ar)
Megafiller Multi Comp B	1 del(ar)

Blanda de två komponenterna ordentligt tills en jämn kulör uppfås. Blanda med spackelspade eller med en godkänd blandningsmaskin för fyllnadsmedel.

Komponenterna skall blands samman vid optimala 15 °C - 25 °C. Vid lägre temperaturer tjocknar produkten in och blir därmed svårare att blanda samman.

Förtunning/Rengöringsmedel

Tillsätt inte förtunning.

Lösningsmedel för Jotun Thinner No. 17
rengöring:

När förtunning används som rengöringsmedel måste dess användning ske i enlighet med gällande lokala föreskrifter.

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	15 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	20 h	14 h	4 h
Torr för beträdande	60 h	16 h	11 h
Övermålningsintervall, minimum	10 h	6.5 h	2 h
Torr/härdad klar för användning	14 d	7 d	3 d

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre får märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för beträdande: Minimum tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

Torr/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Brukstid	45 min

Ökad temperatur gör att produktens pot life minskar. Brukstiden är beroende av mängden blandat material.

Shore D hårdhet

	Mätning efter 3 sekunder
Ej slipad	65 ± 5
Slipad med P 120	68 ± 5

Värmebeständighet

	Temperatur	
	Kontinuerlig	Högsta
Torr, atmosfärisk	120 °C	-

Produktkompatibilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Föregående skikt:	epoxi
Efterföljande skikt:	epoxi

Ytterligare information

BRUKSANVISNING:

Applicera produkten på lämplig Jotun Yachting epoxibeläggning. För maximal vidhäftning mellan lager bör man slipa varje lager av produkten. Innan toppstrykning appliceras skall porer och ojämnheter fyllas med en finishing filler med hög densitet och grundas med specificerad epoxy primer.

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Megafiller Multi Comp A	2 / 10 / 50 / 200	3 / 10 / 60 / 200
Megafiller Multi Comp B	2 / 10 / 50 / 200	3 / 10 / 60 / 200

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och svalt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

Lagras inte i direkt solljus, lämplig lagringstemperatur ligger mellan 10 °C och 30 °C. Skyddas mot frost.

Hållbarhet vid 23 °C

Megafiller Multi Comp A	24 månad(er)
Megafiller Multi Comp B	24 månad(er)

Megafiller Multi i 50L eller 200L emballage har en shelf life på 6 månader.

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

Varning

Produkten är endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

Kulöravvikelse

I vissa fall kan produkter som huvudsakligen är avsedda att användas som grundfärg eller antifouling ha mindre färgnyanser från sats till sats. Liknande produkter och epoxibaserade produkter som används som slutstryk kan eventuellt krita när de utsätts för solljus och förvittring.

Färg- och bibehållen glans på slutstryk kan variera beroende på typ av färg, exponeringsmiljö som t.ex, temperatur & UV-intensitet, appliceringskvalitet och vilken typ av generisk färg. Kontakta ditt lokala Jotun-kontor för mer information.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.