

Megafiller

Produktbeskrivning

Är ett tvåkomponent epoxispackel som är formbart. Är en ultralätt, mycket flexibel, lösningsmedelsfri produkt. Har utmärkta applicerings- och slipegenskaper, stark vidhäftning och minimal risk för krympning. Lämplig för korrekt förbehandlade ytor av kolstål, aluminium, kompositmaterial och trä.

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. Produkten ska förseglas med ett täckande lager av fint spackel innan övermålning med lösningsmedelsburen färg.

Kulör

Ijusblått (efter blandning av blå komponent A med vit komponent B)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	100 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Densitet	kalkylerad	0.6 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	50 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	52 g/l

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

Alla data avser blandad färg.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	300 - 10000 µm
Våt skiktjocklek	300 - 10000 µm
Teoretisk sträckförmåga	3.2 - 0.01 m ² /l

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 är en kosmetisk tätningsmassa/spackel som kan appliceras upp till maximal DFT på 30 mm i flera lager.

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 Avlägsna eventuella föroreningar som kan försämra vidhäftningen.</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 Avlägsna eventuella föroreningar som kan försämra vidhäftningen.</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 Comp A	1 del(ar)
Megafiller Comp B	1 del(ar)

Blandningsförhållande (efter vikt)

Megafiller Comp A	1 del(ar)
Megafiller 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.

Varje komponent skall separat omröras till en jämnt och slät konsistens innan komponent A och komponent B blandas samman.

Förtunning/Rengöringsmedel

Tillsätt inte förtunning.

Lösningsmedel för rengöring: Jotun Thinner No. 17

Används enbart för rengöring av verktyg.

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

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	15 °C	23 °C	35 °C
Torr för beröring	24 h	16 h	4 h
Torr för beträdande	72 h	18 h	12 h
Övermålningsintervall, minimum	12 h	8 t	2 t
Torr/härdad klar för användning	14 d	7 d	3 d

För maximal övermålningsintervall, referas till Application Guide (AG) för denna produkt.

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer och relativ fuktighet under 85% samt vid 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 30 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 50 ± 5

Slipad med P 120 52 ± 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 slutstrykning påförs skall produkten förseglas med ett finishing spackel med hög densitet som sedan övermålas med ett lämpligt system av epoxyprimer.

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Megafiller Comp A	2 / 10	3 / 10
Megafiller Comp B	2 / 10	3 / 10

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.

Hållbarhet vid 23 °C

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

Om produkten har separerat skall spacklet omröras i emballaget innan komponenterna blandas ihop.

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.
