

Megafiller Smooth

Produktbeskrivning

Är ett tvåkomponent epoxispackel för finish. Har goda slipegenskaper, bra vidhäftning och god resistens mot mekaniska trycksador, lösningsmedel och vatten. Lämplig för korrekt eller tillfredsställande bra 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 utjämnar mindre ytor eller ojämnheter i ytan.

Kulör

Ijus gul (efter att vit komponent A blandats med buff komponent B)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	98 ± 2 %
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	110 °C
Densitet	kalkylerad	1.7 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	122 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	100 - 980 μm
Våt skiktjocklek	100 - 1000 μm
Teoretisk sträckförmåga	9.8 - 1 m ² /l

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>Nya Jotun Yachting epoxi primer: Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning Avlägsna eventuella föroreningar som kan försämra vidhäftningen.</p> <p>Härdad Jotun Yachting epoxyprimer: Om maxtiden för övermålning överskrids måste ytan slipas med slipprondell (Scotch-Brite® eller motsvarande) och tvättas med Jotun Thinner Nr. 17.</p> <p>Fyllnadsmedel: Slipning med excenterslipmaskin eller handslipning med slippapper med aluminiumoxid eller silikonkarbid. Slippappret skall ha lämplig kornstorlek utifrån den aktuella produktens krav på specificerat underlag. Kontrollera relevant produkts TDS för detaljerad information.</p>	<p>Nya Jotun Yachting epoxi primer: Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning 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>Fyllnadsmedel: Slipning med excenterslipmaskin eller handslipning med slippapper med aluminiumoxid eller silikonkarbid. Slippappret skall ha lämplig kornstorlek utifrån den aktuella produktens krav på specificerat underlag. Kontrollera relevant produkts TDS för detaljerad information.</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 Smooth Comp A	1 del(ar)
Megafiller Smooth Comp B	1 del(ar)

Blandningsförhållande (efter vikt)

Megafiller Smooth Comp A	1 del(ar)
Megafiller Smooth 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.

Förtunning/Rengöringsmedel

Tillsätt inte förtunning.

Lösningsmedel för Jotun Thinner No. 17
rengöring:

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	16 h	13 h	4 h
Torr för beträdande	48 h	14 h	10 h
Övermålningsintervall, minimum	8 h	5 h	2 h
Torr/härdad klar för användning	14 d	7 d	3 d

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 ger 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.

Shore D hårdhet

Mätning efter 3
sekunder

Ej slipad 75 ± 5

Slipad med P 120 76 ± 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 epoxibeläggning såsom Megafiller, Megafiller Multi, Megacote eller Megaprimer. Kan appliceras på rätt förberedd polyuretan- eller linjär polyesterbeläggningar. För maximal vidhäftning mellan lager bör man slipa varje lager av produkten. Förseгла Megafiller Smooth med två strykningar av en lämplig epoxi färg så som Megaprimer. Denna produkt kan blandas med Megafiller, omrörning skall dock utföras försiktigt och på ett kontrollerat sätt.

För ytterligare råd kontakta Jotun.

Emballage (standard)

Volym

Förpackningsstorlek

	(liter)	(liter)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	3

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

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

Produkter som är avsedda som grundfärg eller antifouling har kulörvariationer som varierar mellan tillverkningarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

Kulör och glansbeständighet på topstryk/slutstryk kan variera beroende på kulör, exponeringsförhållande som temperatur, UV intensitet etc., och appliceringsmetod. Kontakta ditt lokala Jotun kontor för ytterligare 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.
