

Megaspeed Undercoat

Produktbeskrivning

Är en tvåkomponent polyuretanfärg. Avsedd som en snabbtorkande slipbar grundfärg. Kan användas som sealer på en epoxiprimer i atmosfärisk miljö.

Normal användning

Utvändiga ytor, inklusiver skrov, över vattenlinjen och överbyggnad. Används för att försegla epoxiprimer.

Kulör

vit, grå

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	53 ± 2 %
Glans (60 °)	ISO 2813	halvblank glans (35-70)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	23 °C

De angivna egenskaperna är typiska för fabriksstillverkade färger, små varianter kan förekomma beroende av kulör.

Alla data avser blandad färg.

Glansnivå: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

Rekommenderad skiktjocklek per strykning

Skiktjocklek och sträckförmåga	Torr skiktjocklek	Våt skiktjocklek	Teoretisk sträckförmåga (m ² /l)
	(µm)	(µm)	
Minimum	40	80	13,3
Maximum	60	120	8,8
Rekommenderad	50	100	10,6

Ytförbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning till efterföljande produkt skall alla ytor vara rena, torra och fri från föroreningar.

Sammanfattning förbehandling

Underlag	Ytförbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Målade ytor	Megaprimer, Megaspeed Undercoat och härdad Megagloss HG: Efter härdning, gå efter och slipa manuellt eller använd slipmaskin med slippapper av aluminiumoxid eller kiselkarbid med kornstorlek P320. Ytan som ska täckmålas ska torkas med Jotun Förtunning No. 18. Stryk ut lösningsmedel på en ren vit bomullstrasa och torka sedan av lösningsmedlet med en annan ren vit bomullstrasa.	Megaprimer, Megaspeed Undercoat och härdad Megagloss HG: Efter härdning, gå efter och slipa manuellt eller använd slipmaskin med slippapper av aluminiumoxid eller kiselkarbid med kornstorlek P320 och sedan med kornstorlek P400 för att undvika att lämna skrapmärken. Ytan som ska täckmålas ska torkas med Jotun Förtunning No. 18. Stryk ut lösningsmedel på en ren vit bomullstrasa och torka sedan av lösningsmedlet med en annan ren vit bomullstrasa.

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

- Spruta: Luftmatad tryckkärl / "luft-mix" eller traditionella luftmatad "pot-gun". Luftfri sprutning rekommenderas ej.
- Pensel: Rekommenderas för stripe coating och små ytor. Försiktighet måste vidtas för att uppnå specificerad torr filmtjocklek.
- Rulle: Kan användas på små ytor. Ej rekommenderad som primer vid första strykningen. Försiktighet måste vidtas för att uppnå specificerad torr filmtjocklek.

Blandningsförhållande (volym)

Megaspeed Undercoat Comp A	4	del(ar)
Megaspeed Undercoat Comp B	1	del(ar)

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 18

Tork och härdningstid

Målningsytans temperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Dammtorr	3 h	2 h	45 min
Torr för beträdande	24 h	24 h	12 h
Övermålningsintervall, minimum	12 h	4 h	3 h
Övermålning/Slipning:	72 h	72 h	36 h
Torr/härdad klar för användning	12 d	5 d	2 d

Tork- och härdningstider är framtagna under kontrollerade temperaturer och relativ fuktighet under 85% och inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Hanterbar: Då färgskiktet inte ger något märke efter att ett finger pressats mot ytan. Alternativt efter att sand ströts över ytan och kan borstas bort utan att ge synliga märken eller skador på färgskiktet.

Walk-on-dry: Minsta tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

Övermålningsintervall, minimum: Kortaste tiden innan nästa lager kan appliceras.

Övermålning/Slipning: Längsta tid tillåten innan nästa skikt kan appliceras utan förbehandling.

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

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur	23 °C
Induktionstid	15 min
Brukstid	6 t

Produktkompatibilitet

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

Föregående lager: epoxy, polyuretan

Efterföljande lager: polyuretan

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5
Megaspeed Undercoat Comp B	0.5	0.75

Angiven volym är för 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 kallt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hantera varsamt.

Hållbarhet vid 23 °C

Megaspeed Undercoat Comp A	36 månad(er)
Megaspeed Undercoat Comp B	36 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. Applicerar 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.

Kulörvariation

Produkter främst avsedda för användning som primers och antifouling kan ha vissa färgvariationer mellan olika batcher. Sådana produkter kan blekna och krita när de utsätts för solljus och vittring.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig, baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet.

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.