

ANTIFOULING SEAQUNTUM ULTRA

SeaQuantum Ultra er sjálfslípandi, afar árangursrík botnmálning án allra tinsambanda. Bindiefnið er lífræn, silylfjölliða, sem leysist upp í sjónum með þeim hraða að yfirborð málningarinnar endurnýjar sig stöðugt.

Ráðlögð efnisnotkun:

Filmuþykkt í umferð míkron

Þurr	Blaut
70-150	160-320

Reiknuð þekja m²/L:

Þurr	Blaut
200	270

Þurrktími

Hitastig undirl.	-5 °C	10 °C	23 °C
Snertipurr	1 klst	45 mín.	30 mín.
Gegnumþurr	8 klst.	6 klst.	4 klst.
Þurrkt. f. sjós.¹	12-24 klst.	10-22 klst.	8-20klst.
Yfirmálunartími			
Lágmark	12 klst.	9 klst.	7 klst
Hámark²	—	—	—

Áhöld: Háþrýstisprauta.

Þynnir / Hreinsun áhald: Fjölþynnir, (Jotun þynnir Nr. 7).

Háþrýstisprauta, leiðbeiningar

Þrýstingur við spíss: 15 MPa (150 Bar, 2100 psi.)

Spíss: 0,021" - 0,031" (0,53-0,78 mm)

Sprautugeisli: 65-80°

Sigti: Athugið að sigti séu hrein.

Undirbúningur flatar: Málað skal á hreinan og þurran grunn, eða gamla sjálfslípandi botnmálningu. Öll óhreinindi á yfirborði skal háþrýstipvo burt með vatni.

Aðstæður við málun: Flöturinn sem mála á, skal vera minnst 3°C yfir daggarmörkum loftsins. Hita- og rakastig skal mæla í nálægð við þann flöt, sem mála skal.

Þurrktími: Þurrktími er almennt háður hreyfingu loftsins, hitastigi, filmuþykkt og fjölda málningarumferða.

1. Í töflunni eru gefin bil sem eiga að endurspegla aðstæður við slipptöku og botnmálun, þar sem þurrktíminn er háður heildarfilmuþykktinni á botnmálningu og grunni. Þurrktíminn lengist hlutfallslega með aukinni filmuþykkt.

2. Fyrir málun skal flöturinn vera hreinn og þurr. Líta verður á tölurnar í töflunni hér að ofan sem leiðbeinandi. Raunverulegur yfirmálunartími getur verið lengri eða skemmri, háður málningunni sem fyrir er, filmuþykkt, málningarkerfinu sem var valið, fjölda umferða, loftræstingu, hitastigi, kröfum um meðhöndlun hlutanna og styrk filmunnar á fyrstu stigum.

Tölurnar í töflunni miðast við;

- Góða loftræstingu (utanhúss eða eðlilega lofthreyfingu)
- Ráðlagða filmuþykkt
- Eina umferð á óvirkt undirlag.



Hentar vel á skip og ferjur með stuttar áætlanarleiðir og tíða dvöl í höfnum og staðbundin mannvirki neðansjárvar.

SeaQuantum Ultra fellur að öllu leyti undir reglugerðir IMO (AFS/CONF/26).

Litir: Dökkrauður og ljósrauður.

Þurrefni (% af rúmmáli): 47 ± 2

Blossamark: 25 ± 2 °C

Áferð: Hálfmött

Gljáheldni: Viðunandi

Sveigjuþol: Gott

Vatnsþol: Mjög gott

Slitþol: Mjög gott

Leysiefnaþol: Gott

Efnaþol: Mjög gott