

AKVANOR 80 TOPCOAT

PRODUKTINFORMATION 1/20

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Färgtyp

Vattenförtunnbar, halvblank, akrylbaserad täckfärg för metall- och betongytor. Denna produkt har certifikat mot flamspridning och den uppfyller förutsättningar av IMO FTPC (Certificat NO VTT-C-11308-15-15).

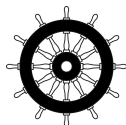
Användningsområde

Lämplig som täckfärg i vattenburna färgsystem i korrosionsklasserna C1-C3. Speciellt lämplig för maskiner och apparater, invändiga ytor på fartyg, utsidan av stålcisterner, Industrihallar osv.

Kemisk resistens

Produkten beständig vid tillfällig stänkpåfrestning mot vatten och alifatiska lösningsmedel. Håller inte stänk av syror och baser.

Godkännande av kvalitetssystem enligt direktivet om marin utrustning 2014/90/EU



0809

TEKNISK DATA

Torrhalt*	45 %
Vikttorrhalt*	620 g/l
VOC-värde*	25 g/l

(*Givna värden är beräknade.)

Förpackningsstorlek

	Innehåll (l)	Emballagestorlek (l)
Akvanor 80 Topcoat	20	20

Torktider 50 µm / RH 60 %

	+10 °C	+15 °C	+23 °C
Dammtorr	45 min	20 min	15 min
Beröringstorr	16 h	6 h	30 min
Övermålbart	20 h	8 h	3 h
Tål fuktighet	48 h	24 h	20 h

Teoretisk sträckförmåga och rekommenderad torr-filmstjocklek

Torrfilm	Vätfilm	Teor. sträckförmåga
50 µm	110 µm	9,1 m ² /l
60 µm	135 µm	7,5 m ² /l

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan är beroende av vindförhållandena, konstruktionens beskaffenhet, ytråhet samt på använd appliceringsmetod.

Kulör

Industrifärgkartans kulörer, RAL-kulörer med begränsning. Obs! Kulören mörknar under torkningen. Beroende på olika färgtypers egenskaper, glansgrad och appliceringsmetod kan samma kulör uppfattas som aningen olika vid jämförelse.

Spädning

Avjoniserat vatten (OH 00)

Rengöring

Vatten

Glansgrad

Halvblank

ANVÄNDNINGSDIREKTIV

Förbehandling

Från tidigare målade ytor avlägsnas fasta föroreningar. Salter, fett och oljor avlägsnas med alkali- eller emulsionstvätt (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Efter tvättningen skall ytan omsorgsfullt sköljas med rent vatten. De ytor där max. övermålningstiden överskridits skall dessutom ruggas upp.

Grundmålning

AKVANOR 81 PRIMER, NORMAPRIME, NORMASPEED 100 PRIMER, EPOCOAT 21 PRIMER
Grundfärgen bör vara helt intakt och fri från rost före övermålning med täckfärg.

Täckmålning

AKVANOR 80 TOPCOAT

Förhållanden under applicering

Ytan som skall målas ska vara ren och torr. Under arbetet och torkningstiden skall färgens, ytans och den omgivande luftens temperatur vara över +10 °C och den relativa fuktigheten under 70 %. Bästa resultat erhålls då luftens relativa fuktighet under appliceringen är under 50 % och temperaturen är över + 15 °C. Yttemperaturen ska vara minst 3 °C över luftens dagpunkt.

Applicering

Högtryckssprutning, mohairrulle eller med pensel. Färgen blandas väl före användning och förtunnas vid behov 0-5 % med avjoniserat vatten (OH 00). För att uppnå bästa möjliga resultat rekommenderas att färgen håller rumstemperatur vid appliceringen.

Observera

Informationen i detta datablad är baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten vanligtvis används utanför vår kontroll, kan vi bara garantera kvaliteten på produkten. Vi förbehåller oss rätten att utan varsel ändra uppgivna data. Tilläggsuppgifter kan fås genom att kontakta tillverkaren eller tillverkarens representant.

Högtrycksspruta

Sprututrustning bör vara rostfri. Använd 100 Mesh(gult) filter och munstycke 0, 011"-0,015". Munstyckets sprutvinkel väljs enligt konstruktionen som skall målas. Innan man börjar bör man se till att inga lösningsmedelsrester finns kvar i sprututrustningen. Alla delar som kan innehålla lösningsmedel eller rester av lösningsmedel bör rengöras (pumpar, slangar, spruta och pistol). Om sprututrustningen är av rostfritt stål och används enbart för vattenburna färger behövs ingen extra rengöring före användningen. Under applicering och torkning bör man sörja för en effektiv luftväxling. (Obs. Den avdunstande vattenånga är lättare än luft.)

Rengöring före användning

Cirkulera först förtunning Nr 17 genom spruta och slangar. Därefter spolade de med förtunning Nr 4 och till sist med rent vatten.

Rengöring efter användning

Rengör spruta och slangar först med vatten och tvättmedel. Cirkulera sedan med förtunning Nr 4 och till sist med förtunning Nr 17.

Lagring

Produkten bör förvaras i tätt tillsluten originalförpackning. Lagerutrymmet bör vara torrt och väl ventilerat, och lagringstemperaturen skall vara mellan +5°C och +30°C. Dessutom bör avståndet till värme- och antändningskällor vara tillräckligt långt. Förvarad på ovan nämnda sätt i oöppnad originalförpackning är den längsta lagringstiden för produkten 2 år från tillverkningsdatum. Det på etiketten tryckta datumet är det samma som tillverkningsdatum.

Säkerhet

Notera och följ de säkerhetsföreskrifter som finns angivet på förpackningen och i säkerhetsdatabladet. Applicera färgen under god ventilation och undvik inandning av sprutdamm, använd skyddsmask. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel och sedan tvättas med tvål och vatten. Färgstänk i ögonen måste omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten och vid behov skall läkare kontaktas.