

# B-Free Explore

## Foul Release

### Beväxningssläppande biocidfri bottenfärg



#### PRODUKTBESKRIVNING

B-Free Explore är en halvblank biocidfri bottenfärg med silikon teknologi (foul release), låg VOC och som vanligtvis fungerar över flera säsonger. B-Free Explore ger precis som traditionella bottenfärger ett långvarigt skydd mot växtning, men med mindre inverkan på den marina miljön.

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Kulör</b>	YBF300-White, YBF301-Red, YBF303-Navy, YBF304-Black
<b>Glans</b>	Halvblank
<b>Densitet</b>	1 medeltal
<b>Volymtorrhalt</b>	71% medeltal
<b>Normal lagringstid</b>	18 månader
<b>VOC</b>	250 g/L medeltal
<b>VOC (EU lösningsmedel)</b>	247 g/kg medeltal EU Utsläppsdirektiv för lösningsmedel (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Burkstorlek</b>	750 ml, 2.5 L

#### TORK-OCH ÖVERMÅLNINGSTIDER

	Torktider		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Dammtorr	7 timmar	4 timmar	2 timmar
Brukstid	4 timmar	3 timmar	2 timmar

**Notera:** B-Free Explore/B-Free Tiecoat kräver frekvent omrörning för att undvika skinnbildning och erhålla maximal brukstid. Brukstiden gäller ifrån det att färgen hålls upp i tråget. Låt inte burken stå utan lock, efter att rollerträget fyllts med färg, sätt på locket på burken för att bevara hållbarheten på färgen. Sjösättningstider @ 10- 35°C: Min. 24h – Max 1 månad

#### Övermåling

Övermålad med	Substratets temperatur					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
B-Free Explore	7 timmar	5 dagar	4 timmar	5 dagar	2 timmar	5 dagar

**Notera:** Används ej under 10°C. Relativ luftfuktighet måste ligga mellan 30-85% under applicering och härdning. Längre härdtid krävs om den relativa fuktigheten faller under 30%. Måla inte om det finns risk att B-Free Explore kan exponeras för regn eller fukt under applicering eller 1 timma efter.

Hela B-Free Explore systemet kan appliceras över 2 dagar. För bäst resultat, måla enligt följande tidtabell och inom rekommenderade övermålningsintervaller:

Dag 1 (förmiddag): Applicera rekommenderad grundfärg eller B-Free Conversion Coat, Dag 1 (eftermiddag): Applicera B-Free Tiecoat. Dag 2 (förmiddag): Applicera B-Free Explore (skikt 1), Dag 2 (eftermiddag): Applicera B-Free Explore (skikt 2).

#### BRUKSANVISNING

##### Förbehandling

##### BOTTEN TIDIGARE MÅLAD MED SILIKONSYSTEM FRÅN INTERNATIONAL:

**I Bra Skick - Färg som varit sjösatt i minst 6 månader:** Tvätta med färskvatten, högtryck (max 102 bar) och rengör med tex Super Cleaner. Tvätta noga med färskvatten och låt ytan torka helt innan applicering av B-Free Explore. Små skador eller repor ner till Tiecoat eller underliggande primer övermålas med ett lager Tiecoat innan målning med Explore (går att överlappa på omkringliggande Explore).

**I Bra Skick - Vattenlinjen eller färg som varit sjösatt mindre än 6 månader:** Alla rester av påväxt eller andra föroreningar måste avlägsnas. Tvätta med färskvatten, högtryck (max 102 bar) och rengör med tex Super Cleaner. Scotchbrite kan användas för att ta bort rester av växtning. Slipa för hand med 120-papper så att det blir synliga slipmärken, men inte ner till underliggande färg. Tvätta noga med färskvatten och låt ytan torka helt innan applicering av B-Free Explore. Små skador eller repor ner till Tiecoat eller underliggande primer övermålas med ett lager Tiecoat innan målning med Explore (går att överlappa på omkringliggande Explore).

**I Dåligt Skick:** För information om reparation av ett B-Free system hänvisar vi till "B-Free Guide".

##### BOTTEN MED EN BEFINTLIG TRADITIONELL BOTTENFÄRG:

**I Bra Skick:** Alla rester av påväxt eller andra föroreningar måste avlägsnas. Använd högtryckstvätt med färskvatten (ca 200 bar) och/eller skrubbnings och våt slipning med 80-120 papper. VC 17m eller produkter med PTFE måste våt slipas med 80-120 papper. Torrslipa inte. Försegla med B-Free Conversion Coat följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2023.

Ref:10904 B-Free Explore Utgivningsdatum:2023-10-16

**AkzoNobel**

# B-Free Explore

## Foul Release

### Beväxningssläppande biocidfri bottenfärg



**I Dåligt Skick:** Avlägsnas helt. Om all färg avlägsnas ska underlaget förbehandlas och grundmålas enligt nedanstående rekommendationer.

**BART TRÄ/PLYWOOD:** Slipa med 80-180-papper. Torka bort slipdamm, om förtunning används måste denna torka helt innan målning. Grundmåla med Interprotect följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

**STÅL:** Avfetta med lösningsmedel eller Super Cleaner. Sandblåstra till Sa 2½ - till nära vit metall. Om blåstring inte är möjligt, slipa med 24-36 korn till en ren, ljus metall med en profil på 50-75 µm. Använd vinkelslip på mindre ytor. Rengör noga och låt torka helt. Grundmåla med Interprotect följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

**ALUMINIUM:** Avfetta med lösningsmedel eller SUPER CLEANER. Slipa noga med 24-120 papper (kompatibelt med aluminium). Grövre papper rekommenderas för optimalt fäste. Rengör noga och låt torka helt. Grundmåla med Interprotect följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

**FÖRZINKAT/GALVNISERAT STÅL:** Rengör med förtunning eller Super Cleaner. Slipa noga med 60-120 papper. Rengör noga och låt torka helt. Grundmåla med Interprotect följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

**FRILAGT LAMINAT:** Rengör med förtunning eller Super Cleaner. Mattslipa med 80-120-papper. Rengör noga och låt torka helt. På gelcoat används Gelshield 200, på frilagt laminat används både Gelshield Plus och Gelshield 200 innan applicering av B-Free Tiecoat och B-Free Explore. Bar laminat som behandlas för plastpest behandlas med Gelshield Plus och därefter 1 lager med Gelshield 200 följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

**GELCOAT (gott skick):** Avfetta med tex Super Cleaner och färskvatten. Slipa noga med 180-220 papper. Vid behov av reparation med spackel, slipas gelcoat med 60-80 papper. Rengör noga och låt torka helt. På gelcoat används Gelshield 200, på frilagt laminat används både Gelshield Plus och Gelshield 200 innan applicering av B-Free Tiecoat och B-Free Explore. **Gelshield Plus bör inte appliceras direkt på gelcoat.**

**BLY:** Rengör med förtunning eller Super Cleaner. Slipa noga med 120 papper eller maskinell stålborstning. Rengör noga och låt torka. Grundmåla med Interprotect följt utav B-Free Tiecoat innan avslutande målning med B-Free Explore.

#### Tips

**Blanda:** Rör om noga till en jämn konsistens före användning.

**Förtunna:** Förtunning rekommenderas ej.

**Rengöringsmedel:** YTA085 Thinner No. 3. Rengör verktyg och utrustning noga efter användning för att undvika kontaminering av silikon.

**Ventilation och fuktkontroll:** Var noga med god ventilation under arbetet.

#### Viktig information

MÅLA INTE ÖVER PRIMOCOON ELLER ANDRA 1-KOMPONENT GRUNDFÄRGER.

Produktens och substratets temperatur bör vara minst 10°C (50°F) och max 35°C (95°F). Omgivande temperatur behöver vara minst 10°C under applicering och härdning. För att inte livslängden ska förkortas är det viktigt att rätt mängd färg appliceras, kontrollera med produktens sträckförmåga.

B-Free Explore innehåller silikon. Försiktighet måste iakttagas för att förhindra kontaminering av omkringliggande ytor eller annan färg. Använd separat utrustning för silikonprodukter för att minimera risken. Rengör verktyg direkt efter användning.

Ett B-Free Explore system ger en mycket hal och glatt yta och den mjuka ytan kan ta skada vid lyft. För att säkerställa säkerheten vid lyft och transport är det viktigt att följa rekommenderade anvisningar.

#### Kompatibilitet/Substrat

Används endast ovanpå B-Free Tiecoat. Inte lämplig på propellrar.

Ej lämplig på hypalon eller PVC tuber.

Kan övermålas med sig själv, förutsatt att färgen är i bra skick och har varit sjösatt i minst 6 månader (ytor som inte varit sjösatta i 6 månader måste rengöras med Super Cleaner och slipas innan övermålning).

Konsultera en Internationalrepresentant för ytterligare information.

#### Antal skikt

2-3 skikt

#### Täckförmåga

(Teoretisk) - 10 m<sup>2</sup>/L

(Praktisk) - 9 m<sup>2</sup>/L

#### Rekommenderad skiktjocklek - torrt per skikt

53-71 mikron torrt med pensel/skumgummiroller

#### Rekommenderad skiktjocklek - vått per skikt

75-100 mikron vått med pensel/skumgummiroller

#### Applicerings metoder

Pensel, Rulle

### TRANSPORT-, LAGRINGS- OCH SÄKERHETSINFORMATION

#### Lagring

##### LAGRING:

Kontakt med luft och extremt höga temperaturer bör undvikas. För att få så lång lagringstid som möjligt måste burken vara noggrant försluten och förvaras i temperaturer mellan 10-35°C och inte i direkt solljus.

##### TRANSPORTINFORMATION:

Produkten bör förvaras i en säkert försluten förpackning under transport och lagring.

#### Säkerhet

##### ALLMÄNNT:

Läs skydd och säkerhetstexten på etiketten går även att få via Båtråd.

Använd alltid handskar och glasögon och använd skyddskläder. Användaren bör försäkra sig om att ha ett

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2023.

# B-Free Explore

## Foul Release

### Beväxningssläppande biocidfri bottenfärg



yrkeshygieniskt varuinformationsblad för denna produkt och känna till säkerhetsföreskrifterna före användning.

#### **DESTRUKTION:**

Kassera inte burkar och håll inte ut färg i vasken hemma utan för därvid anvisande platser. Bäst är att låta färgen härda innan den kasseras.

Rester utav denna produkt får inte kasseras bland husållsopor eller på andra ställen utav tillsånd. Kassering av rester måste ske på av kommunen därvid anvisade platser.

#### **VIKTIG INFORMATION**

*Den information som ges i detta blad är inte fullständig. Såvida det inte gjorts en skriftlig förfrågan över produktens lämplighet till ett specifikt ändamål används den på egen risk och vi ansvarar inte för resultatet eller ev. skada som åsamkas av produkten (annat än dödsfall eller skador uppkomna genom försumbarhet). Informationen i detta blad uppdateras kontinuerligt baserat på den senaste tillgängliga informationen från våra erfarenheter, tester och utveckling.*

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2023.