

# B-Free Explore

## Foul Release

### Begroingsfrigjørende biocidfri bunnstoff



#### PRODUKTBESKRIVELSE

B-Free Explore er et halvblankt biocidfri bunnstoff med FRC, silikon teknologi med lav VOC og som vanligvis fungerer over flere sesonger. B-Free Explore tilbyr den samme langvarige beskyttelsen som konvensjonelt bunnstoff, men med lavere vedlikeholdsbehov og redusert miljøpåvirkning.

#### PRODUKTINFORMASJON

<b>Farge</b>	YBF300-White, YBF301-Red, YBF303-Navy, YBF304-Black
<b>Finish</b>	Halvblank
<b>Densitet</b>	1 gjennomsnitt
<b>Tørrestoffinnhold</b>	71% gjennomsnitt
<b>Normal lagringstid</b>	18 måneder
<b>VOC</b>	250 g/lit gjennomsnitt
<b>VOC (EU Løsningsmiddel)</b>	247 g/kg gjennomsnitt EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Embalasje størrelse</b>	750 ml, 2.5 lt

#### TØRKE- OG OVERMALINGSTIDER

	Tørketider		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Støvtørr	7 timer	4 timer	2 timer
Brukstid	4 timer	3 timer	2 timer

**OBS:** B-Free Explore/B-Free Tiecoat må omrøres regelmessig for å hindre at overflaten stivner og sikre lengst mulig brukstid. Brukstiden gjelder for produktet når det er helt over i rullebrettet. Hell bare den nødvendige mengden i rullebrettet og sørg for at lokket på boksen er godt lukket for å bevare det gjenværende produktet. Sjøsetting @ 10-35 °C: Min. 24h - Maks 1 måned

Overmalt med	Overmaling					
	Underlagets temperatur					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min	Maks	Min	Maks	Min	Maks
B-Free Explore	7 timer	5 dager	4 timer	5 dager	2 timer	5 dager

**OBS:** Må ikke brukes under 10°C. Relativ luftfuktighet skal ligge i området 30-85% under påføring og hærning. Lengre herdetider vil være nødvendig hvis den relative fuktigheten faller under 30%. Ikke bruk produktet når det er stor risiko for at B-Free Explore kan bli utsatt for regnfuktighet enten under eller innen 1 time etter påføring.

Hele B-Free Explore-systemet kan påføres i løpet av to dager. For best resultat bør systemet påføres ved å følge tidsplanen nedenfor og overholde de angitte overmalingstidene:

Dag 1 (formiddag): Påføring av spesifisert primer eller B-Free Conversion Coat, Dag 1 (ettermiddag): Påføring av B-Free Tiecoat  
Dag 2 (formiddag): Påføring av B-Free Explore (strøk 1), Dag 2 (ettermiddag): Påføring av B-Free Explore (strøk 2).

#### BRUKSANVISNING

##### Forbehandling

##### EKSISTERENDE SILIKONBASERT BUNNSTOFF FRA INTERNATIONAL:

**I God Stand - Maling som har vært i sjøen i minst 6 måneder:** Vask med ferskvann, høyt trykk (maks 102 bar) og rengjør med for eksempel Super Cleaner. Rengjør grundig med ferskvann og la det tørke helt før påføring av B-Free Explore. Små skader eller riper ned til Tiecoat eller underliggende grunning overmales med et lag Tiecoat før du maler med Explore (kan overlappes på den omkringliggende Explore).

**I God Stand - Vannlinje eller maling som har vært i vann mindre enn 6 måneder - All begroing og forurensning må fjernes.** All begroing og forurensning må fjernes. Vask med ferskvann, høyt trykk (maks 102 bar) og rengjør med for eksempel Super Cleaner. Scotchbrite kan brukes til å fjerne restene av begroing. Sand for hånd med 120 papir slik at det er synlige slipemerker, men ikke ned til underliggende grunning. Rengjør grundig med ferskvann og la det tørke helt før påføring av B-Free Explore. Små skader eller riper ned til Tiecoat eller underliggende grunning overmales med et lag Tiecoat før du maler med Explore (kan overlappes på den omkringliggende Explore).

**I Dårlig Stand:** For informasjon om reparasjon av et B-Free-system, se "B-Free Guide".

##### TIDLIGERE MALT MED TRADISJONELT BUNNSTOFF:

**I God Stand:** All begroing og forurensning må fjernes. Bruk høytrykkvask med ferskvann (3000 psi / 207 bar) og/eller skraping og våtsliping med vanlig 80-120 papir. VC 17m eller bunnstoff som inneholder PTFE MÅ være våtslipt med typisk 80-120 grade papir. Skal ikke tørrslipes. Forsegling med B-Free Conversion Coat, etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore.

Ytterligere informasjon får du hos våre forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet. © AkzoNobel 2023.

**I Dårlig Stand:** Fjern all løst eller flassende materiale, og slip rent i kanter og våtslip hele overflaten. Områder som tas tilbake til substratet bør behandles som anbefalt for substrater beskrevet nedenfor.

**BART TRE/KRYSSFINER:** Slip slett med papir 80-180. Fjern slipestøv med en børste eller støvfille. Hvis man bruker tynner må denne få fordampe og tørke til en tørr overflate før primeren påføres. Bruk Interprotect primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore.

**STÅL:** Avfett med med løsningsmiddel eller egnet vaskemiddel. Sandblås til SA 2½. Hvis sandblåsing ikke er mulig, slip med en 24-36 korn slipeskive til rent metall med en anker profil på 50-75 micron. Bruke en vinkelsliper på mindre flater. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Bruk Interprotect primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore.

**ALUMINIUM:** Avfett med tynner eller Super Cleaner. Slip godt med 24-120 papir som er kompatibelt med aluminium. Jo grovere korn, jo bedre heft. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Bruk Interprotect primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore.

**FORZINKET/GALVANISERT STÅL:** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. Slip med papir 60-120. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Bruk Interprotect primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore.

**GELCOAT/KOMPOSIT/FRILAGT LAMINAT:** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. Mattslip med papir 80-120. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Bruk Gelshield 200 primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore. Bort laminat behandlet for plastpest behandles med Gelshield Plus og deretter 1 lag med Gelshield 200 etterfulgt av B-Free Tiecoat før du er ferdig med å male med B-Free Explore.

**GELCOAT (god stand):** Avfett med for eksempel Super Cleaner og ferskvann. Slip med papir 180-220. Om nødvendig for reparasjon med sparkel, slipes gelcoat med 60-80 papir. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Bruk Gelshield 200 primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore. **Gelshield Plus bør ikke påføres direkte på gelcoat.**

**BLY:** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. Slip godt med 120 papir eller bruk stålbørste på en drill. Rengjør og la tørke. Bruk Interprotect primer etterfulgt av B-Free Tiecoat før påføring av B-Free Explore.

#### Tips

**Blande:** Rør godt om til en jevn og god konsistens før påføring.

**Tynne:** Skal ikke tynnes.

**Rengjøringsmiddel:** YTA085 International Tynner No. 3. Sørg for at utstyret er grundig rengjort etter bruk for å forhindre silikonforurensning.

**Ventilasjon og fuktighetskontroll:** Vær nøye med ventilasjonen under arbeidet.

#### Viktig informasjon

IKKE MAL OVER PRIMOCOON ELLER ANDRE 1-KOMPONENT GRUNNINGER

Temperaturen til produktet og underlaget må være minst 10 °C og maksimalt 35 °C under påføring og tørking.

Omgivelsestemperaturen må være over 10 °C under påføring og herding. Det er viktig å påføre rett mengde maling slik at ikke produktets livslengde forkortes. Kontroller produktets spre-evne.

B-Free Explore inneholder silikon. Det må utvises forsiktighet for å forhindre forurensning av omkringliggende overflater eller annen maling. Bruk separat utstyr for silikonprodukter for å minimere risikoen. Rengjør verktøy umiddelbart etter bruk.

Et B-Free Explore-system gir en veldig glatt overflate, og den myke overflaten kan bli skadet under løfting. For å ivareta sikkerheten under løfting og transport er det viktig å følge anbefalte instruksjoner.

#### Kompatibilitet/Underlag

Kun for bruk over B-Free Tiecoat. Ikke egnet for bruk på propeller.

Ikke egnet for Hypalon eller PVC tuber.

Kan overmales med seg selv, forutsatt at malingen vært i sjøen i minst 6 måneder (overflater som vært i sjøen kortare enn 6 måneder må rengjøres med Super Cleaner og slipes før overmaling).

Rådfør deg med din lokale International Paint-representant hvis ytterligere informasjon er nødvendig.

#### Antall strøk

2-3 strøk

#### Spre-evne

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

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

#### Anbefalt tørrfilmtykkelse pr. strøk

53-71 µm tørr pensel/rulle

#### Anbefalt våtfilmtykkelse pr. strøk

75-100 micron våt med pensel/rulle

#### Påføringsmetoder

Pensel, Rulle

### TRANSPORT-, LAGRING OG SIKKERHETSINFORMASJON

#### Lagring

##### LAGRING:

Må ikke eksponeres for luft eller ekstreme luft temperaturer. For å oppnå full lagringstid må B-Free Explore oppbevares i en temperatur mellom 10°C/50°F og 35°C/95°F. Se til at lokket er godt lukket. Må ikke oppbevares i direkte sollys.

##### TRANSPORTINFORMASJON

Produktet bør transporteres og lagres under sikre og lukkede forhold.

#### Sikkerhet

##### GENERELT

Les Helse og Sikkerhets teksten på etiketten. Opplysninger om HMS blir også gitt via Teknisk Båtråd.

Bruk alltid hansker, vernebriller og kjeledress. Brukeren skal forsikre seg om å ha et yrkeshygienisk datablad tilgjengelig for dette produktet, og kjenne til sikkerhetsforskriftene før bruk.

##### DEPONERING

Ytterligere informasjon får du hos våre forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet. © AkzoNobel 2023.

# B-Free Explore

## Foul Release

### Begroingsfrigjørende biocidfri bunnstoff

---



#### VIKTIG INFORMASJON

Kast ikke boksen i naturen og hell ikke rester i vasken hjemme. Bruk anviste avfallplasser. Det beste er å la malingen herde opp før den kastes. Rester av dette produktet kan ikke destrueres/sendes med vanlig avfall eller dumpes uten tilatelse. Destruering av rester må skje i forståelse med de lokale myndigheter.

*Informasjonen som blir gitt i dette blad er ikke fullstendig. Så lenge det ikke er gjort en skriftlig henvendelse om produktets egenskaper for et spesifikt gjøremål brukes det på egen risiko og vi vil derfor ikke stå til ansvar for eventuelle skader som forårsakes av produktet (annet en dødsfall eller skader som et resultat av neglisjering). Informasjon i dette blad oppdateres kontinuerlig basert på det seneste tilgjengelige informasjon, erfaringer, tester og utvikling.*

---

Ytterligere informasjon får du hos våre forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet. © AkzoNobel 2023.

Ref:10904 B-Free Explore Utgitt Dato:16.10.2023