

# B-Free Tiecoat

## Primere

Heftgrunn for silikonsystemer



### PRODUKTBEKRIVELSE

Silikonbasert 2-komponent heftgrunn for B-Free Explore. Brukes som heftgrunn etter spesifisert primersystem under B-Free Explore for å gi maksimal vedheft og ytelse.

### PRODUKTINFORMASJON

<b>Farge</b>	YBF900-Light Pink Part A = YBF901, Part B = YBF902
<b>Finish</b>	Halvblank
<b>Densitet</b>	1.15
<b>Tørrstoffinnhold</b>	66% gjennomsnitt
<b>Blandingsforhold</b>	1:1 (volum) som levert
<b>Herder</b>	YBF902
<b>Normal lagringstid</b>	18 måneder
<b>VOC</b>	286 g/lt gjennomsnitt
<b>VOC (EU Løsningsmiddel)</b>	249 g/kg gjennomsnitt EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Embalasje størrelse</b>	750 ml, 2 lt

### TØRKE- OG OVERMALINGSTIDER

	Tørketider		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Støvtørr	2 timer	60 min.	60 min.
Brukstid	3 timer	2 timer	60 min.

**OBS:** 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 en liten mengde maling om gangen i trauret og hold lokket tett på boksen for maksimal brukstid.

	Overmaling					
	Underlagets temperatur					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min	Maks	Min	Maks	Min	Maks
Overmalt med						

B-Free Explore 5 timer 5 dager 4 timer 5 dager 2 timer 5 dager

**OBS:** Må ikke brukes under 10°C (50°F). Relativ luftfuktighet skal ligge i området 30-85% under påføring og hærkning. Lengre herdetider vil være nødvendig hvis den relative fuktigheten faller under 30%. Ikke bruk produktet når det er stor risiko for at B-Free Tiecoat kan bli utsatt for regn/fuktighet 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. Skyll med ferskvann og la overflaten tørke helt før maling. 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.** Vask med ferskvann, høyt trykk (maks 102 bar) og rengjør med for eksempel Super Cleaner. Scotchbrite kan brukes til å fjerne restene av begroing. Slip grundig med 120 papir og sørg for at sandskrapemerker er synlige. Skyll med ferskvann og la overflaten tørke helt før maling. 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

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.

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. Forsegl med B-Free Conversion Coat før du påfører B-Free Tiecoat. Prime om nødvendig.

**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 støvfiller. Hvis man bruker tynner må denne få fordampe og tørke til en tørr overflate før primeren påføres. Bruk Interprotect primer før påføring av B-Free Tiecoat.

**STÅL:** Avfett med med løsningsmiddel eller egnet vaskemiddel. Sandblås til SA 2½. Hvis sandblåsing ikke er mulig, slipp 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. Prime med Interprotect så snart som mulig (innen 8 timer) i henhold til primerspesifikasjonen før B-Free Tiecoat påføres.

**ALUMINIUM:** Avfett med med løsningsmiddel eller egnet vaskemiddel. Slip godt med 24-120 papir som er kompatibelt med aluminium. Jo grovere korn, jo bedre heft. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Prime med Interprotect så snart som mulig (innen 8 timer) i henhold til primerspesifikasjonen før B-Free Tiecoat påføres.

**FORZINKET/GALVANISERT STÅL:** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. Slip med papir 60-120. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Prime med Interprotect så snart som mulig (innen 8 timer) i henhold til primerspesifikasjonen før B-Free Tiecoat påføres.

**GELCOAT/KOMPOSIT/FRILAGT LAMINAT:** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. Mattslip med papir 80-120. Rengjør grundig og la tørke helt ut. Bruk en International primer før påføring av B-Free Tiecoat. Ved behandling av osmose, bruk Gelshield Plus før påføring av Gelshield 200.

**GELCOAT (god stand):** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. 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 en International primer før påføring av B-Free Tiecoat. **Gelshield Plus bør ikke påføres direkte på gelcoat.**

**BLY:** Avfett med løsemiddel eller Super Cleaner. Slip godt med 120 papir eller bruk stålborste på en drill. Rengjør og la tørke. Prime med Interprotect så snart som mulig (innen 8 timer) i henhold til primerspesifikasjonen før B-Free Tiecoat påføres.

#### Tips

**Blande:** Rør godt om, eller rist begge komponentene grundig. Tilsett herderen i basen og rør godt for å oppnå en homogen maling, og la stå i 5 minutter før bruk.

**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 bruk over 1 -komponent primere.

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 Tiecoat 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.

#### Kompatibilitet/Underlag

Kan påføres over forbehandlet og primet Gelcoat, tre, stål/jern, bly og aluminium.

Ikke egnet for bruk på propeller.

Ikke egnet for Hypalon eller PVC tuber.

#### Antall strøk

1

#### Spre-evne

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

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

#### Anbefalt tørrfilmtykkelse pr. strøk

50-66 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 Tiecoat 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

Dette produktet skal transporteres og lagres i beholder som er forsvarlig lukket.

#### 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**

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.

**VIKTIG INFORMASJON**

*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.*