

# B-Free Tiecoat

## Grundfärg

### Häftskikt till silikonsystem



#### PRODUKTBESKRIVNING

Silikonbaserat 2-komponent häftskikt till B-Free Explore. Används som häftlager efter specificerat grundfärgssystem under B-Free Explore för att ge maximal vidhäftning och prestanda.

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Kulör</b>	YBF900-Light Pink Part A = YBF901, Part B = YBF902
<b>Glans</b>	Halvblank
<b>Densitet</b>	1.15
<b>Volymtorrhalt</b>	66% medeltal
<b>Blandningsförhållande</b>	1:1 (volym) som levererat
<b>Härdare/Tillsats</b>	YBF902
<b>Normal lagringstid</b>	18 månader
<b>VOC</b>	286 g/L medeltal
<b>VOC (EU lösningsmedel)</b>	249 g/kg medeltal EU Utsläppsdirektiv för lösningsmedel (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Burkstorlek</b>	750 ml, 2 L

#### TORK- OCH ÖVERMÅLNINGSTIDER

	Torktider		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Dammtorr	2 timmar	60 min	60 min
Brukstid	3 timmar	2 timmar	60 min

**Notera:** B-Free Tiecoat kräver frekvent omrörning för att undvika skinnbildning och erhålla maximal brukstid. Brukstiden gäller ifrån det att färgen hålls upp i träget. Håll endast upp en mindre mängd färg i taget i träget och behåll locket tätt på burken för att undvika skinnbildning och få maximal brukstid.

#### Övermåling Substratets temperatur

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

**Notera:** Appliceras inte under 10°C (50°F). 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 Tiecoat 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. Skölj med färskvatten och låt ytan torka helt innan målning. 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:** Tvätta med färskvatten, högtryck (max 102 bar) och rengör med tex Super Cleaner. Scotchbrite kan användas för att ta bort rester av bevaxning. Slipa noga med 120 papper så att sliprepor syns i ytan. Skölj med färskvatten och låt ytan torka helt innan målning. 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 skrubbnig och våtslipning med 80-120 papper. VC 17m eller produkter med PTFE måste våtslipas med

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:10903 B-Free Tiecoat Utgivningsdatum:2023-10-16

**AkzoNobel**

80-120 papper. Torrslipa inte. Försegla med B-Free Conversion Coat innan applicering av B-Free Tiecoat. Bättringsmålning med lämplig grundfärg vid behov.

**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 innan avslutande målning med B-Free Tiecoat.

**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 så snart som möjligt (inom 8 tim) enligt grundfärgsspecifikation innan applicering av B-Free Tiecoat.

**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 så snart som möjligt (inom 8 tim) enligt grundfärgsspecifikation innan applicering av B-Free Tiecoat.

**FÖRZINKAT/GALVNISERAT STÅL:** Rengör med förtunning eller Super Cleaner. Slipa noga med 60-120 papper. Rengör noga och låt torka helt. Grundmåla med Interprotect så snart som möjligt (inom 8 tim) enligt grundfärgsspecifikation innan applicering av B-Free Tiecoat.

**FRILAGT LAMINAT:** Rengör med förtunning eller Super Cleaner. Mattslipa med 80-120-papper. Rengör noga och låt torka helt. På gelcoat grundmåla med Gelshield 200, på frilagt laminat används både Gelshield Plus och Gelshield 200 innan B-Free Tiecoat. Vid plastpestbehandling används Gelshield Plus innan 1 lager Gelshield 200.

**GELCOAT (gott skick):** Rengör med förtunning eller Super Cleaner. 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 grundmåla med Gelshield 200, på frilagt laminat används både Gelshield Plus och Gelshield 200 innan B-Free Tiecoat. **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 så snart som möjligt (inom 8 tim) enligt grundfärgsspecifikation innan applicering av B-Free Tiecoat.

#### Tips

**Blanda:** Rör om eller skaka båda komponenterna noga. Tillsätt härdare till basen, rör om noga och låt stå i 5 minuter så att bubblorna försvinner.

**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

Ej lämplig ovanpå en 1-komponent grundfärg.

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 Tiecoat 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.

#### Kompatibilitet/Substrat

Lämplig för gelcoat, trä, stål/järn, bly och aluminium.

Inte lämplig på propellar.

Ej lämplig på hypalon eller PVC tuber.

#### Antal skikt

1

#### Täckförmåga

(Teoretisk) - 10 m²/L

(Praktisk) - 9 m²/L

**Rekommenderad skiktjocklek - torrt per skikt** 50-66 mikron torrt med pensel/skumroller

**Rekommenderad skiktjocklek - vått per skikt** 75-100 mikron vått med pensel/skumroller

**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

B-Free Tiecoat  
Grundfärg  
Häftskikt till silikonsystem



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.