

B-Free Tiecoat

Primere

Hæftelag til silikonesystemer



PRODUKTBESKRIVELSE

Silikonebaseret 2-komponent hæftelag til B-Free Explore. Bruges som hæftelag efter specificeret primer system under B-Free Explore for at give maksimal vedhæftning og ydeevne.

PRODUKTINFORMATION

| | |
|---------------------|---|
| Kulør | YBF900-Light Pink Part A = YBF901, Part B = YBF902 |
| Finish | Halvblank |
| Densitet | 1.15 |
| Tørstofindhold | 66% gennemsnit |
| Blandingsforhold | 1:1 (volumen) som leveret |
| Transformer/Hærder | YBF902 |
| Normal lagringstid | 18 måneder |
| VOC | 286 g/lt gennemsnit |
| VOC (EU Solvent) | 249 g/kg gennemsnit EU-direktivet om emission af flygtige organiske forbindelser (1999/13/EC) |
| Emballage størrelse | 750 ml, 2 lt |

TØRRE- OG OVERMALINGSTIDER

| | Tørretider | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|--------|---------|--------|
| | 10°C (50°F) | 25°C (77°F) | 35°C (95°F) | | | |
| Støvtør | 2 timer | 60 min. | 60 min. | | | |
| Potlife | 3 timer | 2 timer | 60 min. | | | |
| Vigtigt: B-Free Tiecoat skal regelmæssigt omrøres, for at undgå at det dannes skind på produktet og for at opnå den fulde brugstid. Brugstiden er tiden hvor produktet er hældt op i en malerbakke. Hæld kun en lille mængde maling ad gangen i truget og hold låget tæt på dåsen for maksimal brugstid. | | | | | | |
| Overmaling | | | | | | |
| Underlagets temperatur | | | | | | |
| Overmalet med | 10°C (50°F) | 25°C (77°F) | 35°C (95°F) | | | |
| | Min. | Maks. | Min. | Maks. | | |
| B-Free Explore | 5 timer | 5 dage | 4 timer | 5 dage | 2 timer | 5 dage |

Vigtigt: Må ikke bruges under 10°C.. Relativ luftfugtighed skal ligge i området 30-85% under påføring og hærdning. Længere hærdetider vil være påkrævet, hvis den relative luftfugtighed falder til under 30%. Anvend ikke produktet, når der er stor risiko for, at B-Free Tiecoat kan blive utsat for regn/fugt enten under eller inden for 1 time efter påføring.

Hele B-Free-systemet kan påføres over to dage. For at få det bedste resultat påføres systemet efter følgende tidsskema og indenfor den specificerede overmalingstid:

Dag 1 (formiddag): Påføring af specifikke primer eller B-Free Conversion Coat, Dag 1 (eftermiddag): Påføring af B-Free Tiecoat.
Dag 2 (formiddag): Påføring af B-Free Explore (lag 1), Dag 2 (eftermiddag): Påføring af B-Free Explore (lag 2).

BRUGSANVISNING

Forbehandling

EKSISTERENDE INTERNATIONAL SILIKONEBASERET SYSTEM:

I God Stand- **Maling, der har været i søen i mindst 6 måneder:** Vask med ferskvand, højtryk (max 102 bar) og rengør med f.eks. Super Cleaner. Skyl med ferskvand og lad overfladen tørre helt, inden du maler. Små skader eller ridser ned til Tiecoat eller underliggende primer overmales med et lag Tiecoat, før du maler med Explore (kan overlappes på den omgivende Explore).

I God Stand: **Vandlinje eller maling, der har været i vand mindre end 6 måneder - Al begroing og forurening skal fjernes.** Vask med ferskvand, højtryk (max 102 bar) og rengør med f.eks. Super Cleaner. Scotchbrite kan bruges for at fjerne eventuelle resterende begroing eller forurenende stoffer. Slib grundigt med papir 120, og sorg for, at sandridser er synlige. Skyl med ferskvand og lad overfladen tørre helt, inden du maler. Små skader eller ridser ned til Tiecoat eller underliggende primer overmales med et lag Tiecoat, før du maler med Explore (kan overlappes på den omgivende Explore).

I Dårlig Stand: For information om reparation af et B-Free-system henviser vi til "B-Free Guide".

TIDLIGERE BEHANDLET MED TRADITIONEL BUNDMALING:

I God Stand: Al begroing og forurening skal fjernes. Brug en nær højtryksvask med ferskvand (3000 psi/207 bar),

Yderligere information kan erhverves hos vores forhandlere eller på www.yachtpaint.com.

Alle varemærket nævnt i denne publikation er ejet af eller i licens til AkzoNobel koncernen. © AkzoNobel 2023

B-Free Tiecoat

Primere

Hæftelag til silikonesystemer



og/eller man kan skrabe eller vådslibe med sandpapir af en typisk 80-120 kvalitet. VC 17m eller bunnmalings indeholdende PTFE SKAL vådslibes med typisk 80-120 papir. Må ikke tørslibes. Forseg med B-Free Conversion Coat, inden du påfører B-Free Tiecoat. Mal om nødvendigt med grunning.

I Dårlig Stand: Fjern al løstsiddende og afskallende maling, kantstil alle kanter og slab alle områder. Områder, der føres tilbage til substrat, bør behandles som anbefalet for substrater, der er beskrevet nedenfor.

UBEHANDLET TRÆ/KRYDSFINER: Slib til glat overflade med 80-180. Fjern slipesløv, hvis der bruges fortynder skal denne være totalt afdunstet inden maling. Prime med Interprotect inden påføring af B-Free Tiecoat.

STÅL: Affedt med sæbevand eller egnede opløsningsmidler. Sandblæs til Sa 2½ - næsten hvidt metal. Hvis sandblæsning ikke er muligt, så slab metafladen med slibeskive 24-36, indtil der er opnået en ensartet, ren, blank metaflade med et forankringsmønster på 50-75 µm. Brug en vinkelsliber på mindre flader. Vask grundigt og lade tørre grundigt. Prime med Interprotect så hurtigt som muligt (inden for 8 timer) i henhold til primer specifikationen, før du anvender B-Free Tiecoat.

ALUMINIUM: Affedt med sæbevand eller egnede opløsningsmidler. Slab grundigt med 24-120 papir (kompatibelt med aluminium). Vask grundigt og lade tørre grundigt. Prime med Interprotect så hurtigt som muligt (inden for 8 timer) i henhold til primer specifikationen, før du anvender B-Free Tiecoat.

FORZINKET/GALVANISERET STÅL: Affedt med opløsningsmiddel eller Super Cleaner. Slab grundigt med 60-120 papir. Vask grundigt og lade tørre grundigt. Prime med Interprotect så hurtigt som muligt (inden for 8 timer) i henhold til primer specifikationen, før du anvender B-Free Tiecoat.

GELCOAT/KOMPOSIT/BLOTLAGT LAMINAT: Affedt med opløsningsmiddel eller Super Cleaner. Matslib med korn 80-120 papir. Vask grundigt og lade tørre grundigt. Prime den anbefaede International-primer så som beskrevet under inden påføring af B-Free Tiecoat. Ved behandling af osmose skal du bruge Gelshield Plus før påføring af 1. lag Gelshield 200.

GELCOAT (god stand): Affedt med opløsningsmiddel eller Super Cleaner. Slab grundigt med sandpapir korn 180-220. Om nødvendigt til reparation med en fyldmasse, slettes gelcoat med 60-80 papir. Vask grundigt og lade tørre grundigt. Prime den anbefaede International-primer så som beskrevet under inden påføring af B-Free Tiecoat. **Gelshield Plus bør ikke påføres direkte på gelcoat.**

BLY: Affedt med opløsningsmiddel eller Super Cleaner. Slab grundigt med 120 sandpapir eller sliberondel. Rengør grundigt og lad tørre. Prime med Interprotect så hurtigt som muligt (inden for 8 timer) i henhold til primer specifikationen, før du anvender B-Free Tiecoat.

Blanding: Omrør omhyggeligt, eller ryst begge komponenter grundigt. Tilsæt hærdningsmiddel til basen, rør indtil produktet er blandet til en jævn farve og lad det stå i 5 minutter før brug.

Fortynding: Skal ikke fortyndes

Rengøringsmiddel: YTA085 International Fortynder No. 3. Sørg for at udstyret rengøres grundigt efter brug for at forhindre silikoneforurening.

Ventilation og fugtighedskontrol: Vær opmærksom på at sikre god ventilation under arbejdet.

Anvend ikke over 1 komponent primere.

Temperaturen skal være mellem mindst 10 °C og maksimalt 35 °C under påføring og hærdning. Temperaturen skal være mindst 10 °C under påføring og hærdning.

Det er vigtigt at påføre den rette mængde maling så ikke produktets holdbarhed forkortes. Kontroller produktets rækkeevne, og brug denne som guide for korrekt mængde.

B-Free Tiecoat indeholder silikone. Der skal udvises forsigtighed for at forhindre forurening af omgivende overflader eller anden maling. Brug separat udstyr til silikoneprodukter for at minimere risikoen. Rengør værkøj umiddelbart efter brug.

Kan påføres direkte på passende forbehandlet og grundet glasfiber, træ, stål/jern, bly og aluminium.

Ikke egnet til brug på propeller.

Ikke egnet på Hypalon eller PVC tuber.

Tips

Vigtig information

Kompatibilitet/Underlag

Antal lag

1

Rækkeevne

(Teoretisk) - 10 m²/lt
(Praktisk) - 9 m²/lt

Anbefalet tørfilmstykke pr. lag

50-66 micron tør med pensel/rulle

Anbefalet vådfilmstykke pr. lag

75-100 micron våd med pensel/rulle

Påføringsmetoder

Pensel, Rulle

TRANSPORT, LAGRING OG SIKKERHEDSINFORMATION

Lagring

OPBEVARING/LAGRING:

Eksponering for luft eller ekstreme luft temperaturer, bør undgås. For at opnå fuld lagringstid skal B-Free Tiecoat opbevares i en temperatur mellem 10°C/50°F og 35°C/95°F. Sørg for at låget er godt lukket. Må ikke opbevares i direkte sollys.

TRANSPORTINFORMATION

Dette produkt bør holdes i sikre og lukkede containere under transport og opbevaring.

Sikkerhed

GENERELT

Læs Helse og Sikkerheds teksten på etiketten. Oplysningerne kan også fås hos Teknisk Bådråd.

Brug altid handsker, beskyttelsesbriller og heldækkende beskyttelsesdragt. Bruger skal sikre sig at have et sikkerhedsdatablad tilgængeligt for dette produktet, og kende til sikkerhedsforskrifterne før brug.

AFFALDSHÅNDTERING

Smid ikke dåsen i naturen og hæld ikke rester i vasken hjemme. Brug anviste miljøstationer. Det er bedst at lade malingen hærde før dåsen kasseres. Rester af dette produkt må ikke kasseres blandt husholdningsaffald eller på anden måde uden tilladelse. Kassering af rester skal ske på en af kommunen anvist genbrugsstation.

PRODUKTANSVAR

Informationen i dette blad er ikke forventet at være fuldstændig. Enhver person der bruger produkterne uden først at have henvendt sig skriftligt om brugen af produktet, og om det er passende til det forestående arbejde, bruger produktet på egen risiko, og vi påtager os ikke noget ansvar for resultatet eller evt. skader årsaget af produktet (andet end dødsfald eller personskader opstået ved forsømmelighed). Informationen i dette blad opdateres kontinuerligt baseret på den senest tilgængelige information fra vores erfarenhed, tests og udvikling.