

# B-Free Explore

## Foul Release

Biosiditon silikonipohjainen antifoulingmaali



### TUOTEKUVAUS

B-Free Explore on puolikiiltävä, biosidivapaa silikonipohjainen pohjamaali jossa alhainen VOC ja joka yleensä toimii usean sesongin ajan. B-Free Explore antaa, kuten tavalliset pohjamaalit, pitkäaikaisen eliöneston, mutta sen vaikutus vesistöön on vähäisempi.

### TUOTETIEDOT

Väri	YBF300-White, YBF301-Red, YBF303-Navy, YBF304-Black
Kiilto	Puomikiiltävä
Tiheys	1 keskiarvo
Kuiva-ainepitoisuus	71% keskiarvo
Normaali säilytysaika	12 kuukautta
VOC	250 g/l keskiarvo
VOC (EU Solvent)	247 g/kg keskiarvo EU:n liuotinpäästäödirektiivi (Neuvoston direktiivi 1999/13/EY)
Purkin koko	750 ml, 2.5 l

### KUIVUMIS-/PÄÄLLEMAALAUSSAJAT

	Kuivuminen		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Pölykuiva	7 tuntia	4 tuntia	2 tuntia
Käyttöaika	4 tuntia	3 tuntia	2 tuntia

**Huom:** B-Free Explore / B-Free Tiecoat vaativat usein toistuvaa sekoitusta jotta vältetään pinnan nahkoittumiselta ja saadaan mahdollisimman pitkä käyttöaika.  
Joka lasketaan siitä kun maali kaadetaan kaukaloon. Laita purkin kansi kiinni heti kun maali on kaadettu kaukaloon, jotta maali säilyy hyvänä.  
Veteenlaskujat @ 10 - 35° C: Min 24h - max 1 kuukausi

Päällemaalataan	Päällemaalaus Alustan lämpötila					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.

B-Free Explore 7 tuntia 5 päivää 4 tuntia 5 päivää 2 tuntia 5 päivää

**Huom:** Älä levitä alle 10 °C lämpötilassa Älä levitä maalia jos lämpötila on alle 10°C / 50°F Ilmankosteuden tulee olla 35–85 % levityksen ja kuivumisen aikana. Jos ilmankosteus putoaa alle 30% vaatii maali pidemmän kuivumisajan. Älä levitä maalia jos on riski että B.Free Conversion Coat altistuu sateelle tai kosteudelle joko levityksen aikana tai 1 tunti se jälkeen.

Koko B-Free Explore -käsittely voidaan tehdä kahden päivän aikana. Paras tulos saadaan, kun käsittely tehdään seuraavan aikataulun mukaisesti ja annettuja päällemaalausajoja noudattaen.

1. päivä (aamu): B-Free-eristemaaloin levitys. 1. päivä (ilta): B-Free-tartuntamaalin levitys
2. päivä (aamu): B-Free Exploren levitys (1. kerros). 2. päivä (ilta): B-Free Exploren levitys (2. kerros).

### KÄYTTÖOHJE

#### Esikäsittely

**POHJA JOKA ON AIKAISEMMIN MAALATTU INTERNATIONALIN SILIKONIPOHJAISELLA ELIÖNESTOTUOTTEILLA: Hyvässä kunnossa - Pinta joka on maalattu vähintään 6kk aiemmin:** Pese makealla vedellä, korkeapaineella (max 102 bar) ja puhdista esimerkiksi Super Cleanerilla. Huuhtelee makealla vedellä ja anna pinnan kuivua ennenkuin levität B-Free Explore. Valmiissa Explore pinnassa olevat pienet vauriot tai naarmut, jotka yltävät Tiecoatiin tai sen alla olevaan pohjamaaliin saakka, maalataan Tiecoat-kerroksella ennen Explore-maalausta (voidaan limittää ympäröivään Exploreen).  
**Hyvässä kunnossa - Vesilinja tai maali joka on ollut vedessä vähemmän kuin 6 kuukautta.** Kaikki kasvuston jäämät tai muut epäpuhtaudet on poistettava. Pese makealla vedellä, korkeapaineella (max 102 bar) ja puhdista esimerkiksi Super Cleanerilla. Käytä esim. karhunkieltä jäljelle jääneiden epäpuhtauksien poistoon. Hio käsin 120 paperilla niin, että siinä on näkyviä hankaavia jälkiä, mutta ei alla olevaan väriin asti. Huuhtelee makealla vedellä ja anna pinnan kuivua ennenkuin levität B-Free Explore. Valmiissa Explore pinnassa olevat pienet vauriot tai naarmut, jotka yltävät Tiecoatiin tai sen alla olevaan pohjamaaliin saakka, maalataan Tiecoat-kerroksella ennen Explore-maalausta (voidaan limittää ympäröivään Exploreen).  
**Huonossa kunnossa:** Jos B-Free - maalipinnassa huomataan vaurioita tutustu B-Free Opaskirjaan josta saa korjausapua.

#### POHJA JOTA ON AIKAISEMMIN MAALATTU PERINTEISELLÄ POHJAVÄRILLÄ:

**Hyvässä kunnossa:** Kaikki kasvuston jäämät tai muut epäpuhtaudet on poistettava. Käytä korkeapaineista makean

Lisätietoa saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjäämme tai kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Kaikki julkaisun tuotemerkit tai lisenssit omistaa AkzoNobel Group-yritykset. © AkzoNobel 2023.

veden huuhtelua (3000 psi/207 bar) ja/tai hankaamista ja märkähiomista tavallisesti karkeusluokan 80–120 hiekkapaperilla. VC-17m tai maali joka sisältää PTFE ON EHDOTTOMASTI märkähiottava tarkasti 80-120 hiomapaperilla. Älä käytä kuivahiontaa. Eristä B-Free Conversion Coat:lla jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ennen lopullista maalaamista B-Free Explore:lla.

**Huonossa kunnossa:** Poista irtoava vanha maali. Jos kaikki maali poistetaan pohja tulee esikäsitellä ja pohjustaa alla olevien suositusten mukaan.

**PALJAS PUU/VANERI:** Hio kevyesti 80-180 karkeuden paperilla jonka jälkeen 280 karkeuden paperilla. Poista hiontapöly harjaamalla tai pyyhkimällä. Mikäli ohentimella pyyhkimällä anna kuivua ennen pohjustuksen levitystä. Pohjatiivistä Interprotectilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla.

**TERÄS:** Poista rasva liuottimella tai Super Cleanerilla. Hiekkapuhalla Sa 2½ lähes valkoiseksi metallipinnaksi. Jos hiekkapuhallus ei ole mahdollista, hio metallipinta 24-36 karkealla hiomalaikalla tasaiseksi, puhtaaksi, kirkaaksi metallipinnaksi 50-75 mikronin teräväkulmaisella kuviolla. Käytä pienemmille pinnoille kulmahiomakonetta. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä Interprotectilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla.

**ALUMIINI:** Suorita rasvanpoisto ohentimella tai Super Cleanerilla. Hio huolella käyttäen 24-120 karkeuden (alumiinille soveltuvaa)hiontapaperia. Suositellaan karkeata paperia saavuttaakseen optimaalisen tartunnan. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä Interprotectilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla.

**SINKKI/GALVANOITU TERÄS:** Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio huolella käyttäen 60-120 karkeuden paperia. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä Interprotectilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla.

**PALJAS GELCOAT/KOMPOSIITTI/PALJAS LAMINAATTI:** Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio sileäksi 80-120 karkealla hiomapaperilla. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä B-Free Exploreilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla. Muovirutto-korjaus käsitellään ensin Gelshield Plus valmisteella. Tämän jälkeen levitetään 1 kerros Gelshield 200:lla, jota seuraa B-Free Tiecoat ennen maalauksen viimeistelyä B-Free Explorella.

**GELCOAT (hyvässä kunnossa):** Rasvanpoisto esimerkiksi Super Cleanerilla ja makealla vedellä. Hio huolella käyttäen 180-220 karkeuden paperia. Hio mahdolliset kittausta tarvitsevat kohdat 60-80 karkeuden hiomapaperilla. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä B-Free Exploreilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla. **Gelshiled Plus ei sovi suoraan gelcoatien päälle.**

**LYIJY:** Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio huolella 120 paperilla tai koneellinen teräsharjauksella. Puhdista huolella ja anna kuivua. Pohjatiivistä Interprotectilla, jonka jälkeen levitä B-Free Tiecoat ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Explore:lla.

**Sekoitus:** Sekoita huolella ennen käyttöä kunnes koostumus on tasainen.

**Ohennus:** Ohentamista ei suositella.

**Puhdistusaine:** YTA085 Internationalin Antifouling-ohenne 3. Puhdista työkalut ja laitteet tarkasti käytön jälkeen jotta vältetään silikonin saastumiselta.

**Ilmanvaihto ja kosteudenvaihtoa:** Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työn aikana.

**ÄLÄ MAALAA PROMOCONIN TAI MUIDEN 1-KOMPONENTTISTEN MAALIEN PÄÄLLE.**

Tuotteen ja alustamaalin lämpötilan tulee olla 10–35 °C levittämisen ja kuivumisen aikana. Ympäristön lämpötila pitää olla yli 10°C ( 50°F) levittämisen ja kuivumisen aikana. Käyttöajan lyhenemisen estämiseksi on tärkeää levittää oikea määrä maalia käyttämällä ohjeena peittokykyä.

B-Free Tiecoat sisältää silikonia. On huolehdittava ettei Tiecoat pääse kosketuksiin maalausalueen ulkopuolelle jäävien pintojen kanssa. Käytä erillisiä maalausvälineitä silikonimaalien kanssa. Puhdista työkalut heti käytön jälkeen.

B-Free Explore antaa hyvin liukkaan ja sileän pinnan, pehmeä pinta voi vahingoitua veneen nostossa. Varmistaakseen turvallisuus noston yhteydessä ja kuljetuksessa on hyvä seurata suositeltuja ohjeita.

käytä vain B-Free Tiecoat kautta. Ei sovi potkureille.

Voidaan suoraan ylimaalata itsellään jos pinta on hyvässä kunnossa ja vene ollut vedessä viimeisen 6kk aikana. Jos maali on kuivunut yli 6kk on pinta pestävä super Cleanerilla sekä hiottava kevyesti ennen uuden kerroksen lisäämistä.

Saat Internationalin paikalliselta edustajalta tarvittaessa lisätietoja.

## Vihjeitä

## Tärkeitä tietoja

## Yhteensopivuus/Alustat

## Kerrostien määrä

2-3 strök

## Peittokyky

(Teoreettinen) - 10 m<sup>2</sup>/l

(Käytännössä) - 9 m<sup>2</sup>/l

## Suosittelu kuivakalvopaksuus per kerros

53-71 mikronia kuiva siveltimellä/telalla

## Suosittelu märkäkalvopaksuus per kerros

75-100 mikronia märkä siveltimellä/telalla

## Levitysmenetelmät

Sivellin, Tela

## KULJETUS-, SÄILYTYS- JA TURVALLISUUSTIEDOT

Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjäämme tai kotisivuiltamme [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Kaikki julkaisun tuotemerkit tai lisenssit omistaa AkzoNobel Group-yritykset. © AkzoNobel 2023.

# B-Free Explore

## Foul Release

Biosiditon silikonipohjainen antifoulingmaali



### Säilytys

#### SÄILYTYS:

Altistumista ilmalle tai äärimmäisille lämpötiloille on vältettävä. Tämän tuotteen täyden säilymisajan varmistamiseksi sitä on säilytettävä hyvin suljetussa purkissa ja 10 °C-35 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonvaloa.

#### KULJETUS:

Tuote tulisi säilyttää huolellisesti suljetussa astiassa kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

### Turvallisuus

#### YLEISTÄ:

Lue terveys- ja turvallisuustiedot etiketistä, saatavana myös Teknisestä tuestamme.

Käytä aina käsineitä ja suojalaseja ja suojaa iho. Käyttäjien on varmistettava ennen käyttöä, että heillä on tämän tuotteen materiaaliturvallisuustiedot ja että he tuntevat turvallisuusmääräykset.

#### HÄVITTÄMINEN:

Älä hävitä purkkeja tai kaada maalia viemäriin kotona, vaan käytä tarkoitukseen osoitettuja paikkoja. Maalien kannattaa antaa kovettua ennen hävittämistä.

Tämän tuotteen jäämiä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana tai muille paikoille ilman lupaa. Jäänteet on toimitettava kunnan jäteneuvojan osoittamiin paikkoihin.

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

*Tässä annetut tiedot eivät ole täydellisiä. Jos tuotteen sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen ei ole tehty kirjallista kyselyä, sitä käytetään omalla vastuulla emmekä vastaa lopputuloksesta emmekä tuotteen mahdollisesti aiheuttamista vahingoista (lukuunottamatta kuolemaa tai laiminlyönnistä johtuvaa tapaturmaa tai vahinkoa). Näitä tietoja päivitetään jatkuvasti kokemuksistamme, testeistä ja tuotekehityksestä saatujen uusimpien tietojen pohjalta.*