

B-Free Tiecoat

Primerit

Silikonipohjainen tartuntamaali



TUOTEKUVAUS

2-komponenttinen, silikonipohjainen tartuntamaali käytettäväksi ennen B-Free Exploren levitystä. Käytetään määritellyn eristemaalin jälkeen tartuntapohjana ennen B-Free Explore:a antamaan sille maksimaalinen tarttuvuus ja suorituskyky.

TUOTETIEDOT

Väri	YBF900-Light Pink Part A = YBF901, Part B = YBF902
Kiilto	Puomikiiltävä
Tiheys	1.15
Kuiva-ainepitoisuus	66% keskiarvo
Sekoitussuhde	1:1 (tilavuus) kuten toimitettu
Muunnoslaskuri/Kovete	YBF902
Normaali säilytysaika	12 kuukautta
VOC	286 g/l keskiarvo
VOC (EU Solvent)	249 g/kg keskiarvo EU:n liuotinpäästödirektiivi (Neuvoston direktiivi 1999/13/EY)
Purkin koko	750 ml, 2 l

KUIVUMIS-/PÄÄLLEMAALAUVAJAT

	Kuivuminen		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Pölykuiva	2 tuntia	60 min	60 min
Käyttöaika	3 tuntia	2 tuntia	60 min

Huom: B-Free Tiecoat vaativat usein toistuvaa sekoitusta jotta vältytään pinnan nahkoittumiselta ja saadaan mahdollisimman pitkä käyttöaika, joka lasketaan siitä kun maali kaadetaan kaukaloon. Kaada vain pieni määrä maalia kerrallaan kaukaloon. Pidä maalipurkin kansi tiukasti kiinni nahkoittumisen estämiseksi.

	Päällemaalaus Alustan lämpötila					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
Päällemaalataan	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.
B-Free Explore	5 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 kuivumisaikaa. 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-eristemaalin 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 painepesurilla (max 102 bar) ja tee rasvanpoisto Super Cleanerilla. Huuhtelee makealla vedellä ja anna pinnan kuivua kokonaan ennen maalausta. Valmiissa Explore pinnassa olevat pienet vauriot tai naarmut, jotka yltyvät 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. Pese makealla vedellä painepesurilla (max 102 bar) ja tee rasvanpoisto Super Cleanerilla. Käytä esim. karhunkieltä jäljelle jääneiden epäpuhtauksien poistoon. Käytä hiomapaperia kasvustojäämien poistoon ja hio karkeudella 120 niin että hiomajäljet näkyvät pinnalla. Huuhtelee makealla vedellä ja anna pinnan kuivua kokonaan ennen maalausta. Valmiissa Explore pinnassa olevat pienet vauriot tai naarmut, jotka yltyvät 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 JOKA ON AIKAISEMMIN MAALATTU PERINTEISELLÄ POHJAVÄRILLÄ:

Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjäämme tai kotisivuiltamme www.yachtpaint.com.

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

Hyvässä kunnossa: Kaikki kasvuston jäämät tai muut epäpuhtaudet on poistettava. Käytä korkeapaineista makean 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 ennen B-Free Tiecoat:n levitystä. Lisää primeria missä tarpeellista.

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, ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Tiecoat: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, kirikkaaksi metallipinnaksi 50-75 mikronin teräväkulmaisella kuviolla. Käytä pienemmille pinnoille kulmahiomakonetta. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Levitä Interprotect primer mahdollisimman pian (8 tunnin sisällä) ylimaalausaikoja noudattaen ennen B-Free Tiecoat:n levitystä.

ALUMIINI: Poista rasva liuottimella tai Super Cleanerilla. Hio huolella käyttäen 24-120 karkeuden (alumiinille soveltuvaa)hiontapaperia. Suositellaan karkeata paperia saavuttaakseen optimaalisen tartunnan. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Levitä Interprotect primer mahdollisimman pian (8 tunnin sisällä) ylimaalausaikoja noudattaen ennen B-Free Tiecoat:n levitystä.

SINKKI/GALVANOITU TERÄS: Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio huolella käyttäen 60-120 karkeuden paperia. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Levitä Interprotect primer mahdollisimman pian (8 tunnin sisällä) ylimaalausaikoja noudattaen ennen B-Free Tiecoat:n levitystä.

PALJAS GELCOAT/KOMPOSITTI/PALJAS LAMINAATTI: Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio sileäksi 80-120 karkealla hiomapaperilla. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä Internationalin primerilla, ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Tiecoat:lla. Jos osmoosia ilmenee, käytä Gelshield Plus:aa ennen ensimmäistä Gelshield 200 kerrosta.

GELCOAT (hyvässä kunnossa): Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio huolella käyttäen 180-220 karkeuden paperia. Hio mahdolliset kiittausta tarvitsevat kohdat 60-80 karkeuden hiomapaperilla. Puhdista huolella ja anna kuivua kokonaan. Pohjatiivistä Internationalin primerilla, ylimaalausaikoja noudattaen ennen lopullista maalausta B-Free Tiecoat:lla. **Gelshiled Plus ei sovi suoraan gelcoat:n päälle.**

LYIJY: Puhdista ohenteella tai sopivalla nestemäisellä rasvanpoistoaineella. Hio huolella 120 paperilla tai koneellinen teräsharjaus. Puhdista huolella ja anna kuivua. Levitä Interprotect primer mahdollisimman pian (8 tunnin sisällä) ylimaalausaikoja noudattaen ennen B-Free Tiecoat:n levitystä.

Vihjeitä

Sekoitus: Sekoita tai ravistele molemmat komponentit huolellisesti. Lisää kovete perusosaan, sekoita huolellisesti ja anna seoksen seisoa 5 minuuttia niin, että ilmakuplat häviävät.

Ohennus: Ohentamista ei suositella.

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

Ilmanvaihto ja kosteudenvälitys: Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työn aikana.

Tärkeitä tietoja

Ei sovi käytettäväksi 1-komponentti-maalin 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.

Käyttöiän 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.

Yhteensopivuus/Alustat

Käytetään sopivasti pohjustetun GRP: n, puun, alumiinille, teräs / raudan ja lyijyn päälle.

Ei sovi potkureille.

Kerrostien määrä

1

Peittokyky

(Teoreettinen) - 10 m²/l

(Käytännössä) - 9 m²/l

Suosittelut kuivakalvopaksuus per kerros

50-66 mikronia kuiva siveltimellä/telalla

Suosittelut märkäkalvopaksuus per kerros

75-100 mikronia märkä siveltimellä/telalla

Levitysmenetelmät

Sivellin, Tela

KULJETUS-, SÄILYTYS- JA TURVALLISUUSTIEDOT

Säilytys

SÄILYTYS:

Altistumista ilmalta 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 pitää säilyttää tiukasti suljetussa astiassa kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Turvallisuus

YLEISTÄ:

B-Free Tiecoat Primerit Silikonipohjainen tartuntamaali



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.