

Epiglass HT9000 Standard

Epiglass Epoksi Epoksiharts



TUOTEKUVAUS

Monikäyttöinen epoksihartsijärjestelmä, joka sopii moniin erilaisiin töihin, kuten muovittamiseen, laminointiin, muotoiluun, kourusaumaukseen ja liimaukseen. Epoksihartsilla saatavan kovan ja kulutusta kestävän pinnan lisäksi tällä ainutlaatuisella ja helppokäyttöisellä koostumuksella on monia muita etuja:

* Liuotteeton ja lähes hajuton, puhtaampi työympäristö.

* Mahdollisuus työskennellä erilaisissa ympäristöissä

* Matalaviskositeettinen ja näin helppo sekoittaa ja levittää

Australiassa ja Uudesta-Seelannissa hankitun 30 vuoden kokemuksen pohjalta International tarjoaa nyt hyväksi havaitun ja testatun monikäyttöisen epoksihartsijärjestelmän ammattilaisille ja kotikäyttöön. Epiglass HT9000 on sertifioitu käytettäväksi Lloyd's Registerin mukaisissa laminoinneissa.

TUOTETIEDOT

Väri	YAA900-Kirkas
Kiilto	Kiilto
Tiheys	1.11
Kuiva-ainepitoisuus	100%
Sekoitussuhde	4:1 (tilavuus) 4.75:1 painon mukaan
Muunnoslaskuri/Kovete	YAA904 - Vakio kovete
Normaali säilytysaika	2 vuotta
VOC	0 g/l
Purkin koko	5L-kovete 20L-perusaine 3.8L-yhteispakkauksessa

KUIVUMIS-/PÄÄLLEMAALAJAT

	Kuivuminen		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Käyttöaika	50 min	30 min	20 min

Huom: Käyttöaika lyhenee lämpötilan noustessa ja sekoitusmäärän lisääntyessä. Käyttöaika, ohut kalvo: 15 °C - 4 h; 25 °C - 2 h; 35 °C - 1 h.

**Päällemaalaus
Alustan lämpötila**

Huom: Kalvopaksuuksien vaihtelun ja tästä johtuvien erilaisten kovettumisaikojen vuoksi ei voida antaa tarkkoja päällemaalausajoja. HT9000:n päällemaalaus itsellään: Pelkkä HT9000 ja/tai HT9000-liima/kittiseos voidaan päällemaalata itsellään ja toisillaan pinnan ollessa yhä märkä ja tahmea. Tämän jälkeen pinta voidaan päällemaalata seosten ollessa vihreitä (ts. tuntuessa pehmeälle kynnellä kokeiltaessa). Kun pinta tuntuu kynteen kovalta, se on pestävä amiinihikoilun poistamiseksi ja hiottava huolellisesti. Päällemaalaus muilla tuotteilla: HT9000:n tai HT9000:n liima/kittiseoksen saa päällemaalata liuotinpohjaisella maalilla vasta sen jälkeen, kun pinta on hiottu 80-120 karkealla hiomapaperilla.

KÄYTTÖOHJE

Esikäsittely	<p>GELCOAT Hio huolellisesti 80-120 karkealla hiomapaperilla. Poista rasva Ohenne nro 7. Varmista ennen epoksin levittämistä, että pinta on kuiva. Uusien laminaattien on oltava vähintään kuukauden vanhoja ennen Epiglass HT9000 Standard -käsittelyä. Myös uusi laminaatti on pestävä ensin Yacht Line Super Cleanerilla muottivahan, silikonin ja rasvan poistamiseksi.</p> <p>PUU Puun kosteussisällön on oltava alle 12 %. Jos kosteussisältö on suurempi, puun on annettava kuivua ennen kuin Epiglass HT9000 Standard levitetään. Hio 80-120 karkealla hiomapaperilla. Hio syihin nähden poikkisuunnassa 40-60 karkealla hiomapaperilla hyvän tarttuvuuden varmistamiseksi ennen liimausta. Pese Ohennin No 7:llä. Epoksihartsia ei saa käyttää rakenteissa, joissa on käytetty öljyistä puuta. Öljyisten puiden pienissä korjaustöissä pinta hiotaan huolellisesti edellä kuvatulla tavalla ja pyyhitään asetonilla. Anna liuotinaineen haihtua.</p> <p>METALLI Hyvän tarttuvuuden varmistamiseksi on kaikki epäpuhtaudet poistettava pinnalta hiomalla, raaputtamalla tai hiekkapuhaltamalla paljaaseen metalliin asti. Pese Ohennin No 7:llä. Levitä epoksihartsia mahdollisimman nopeasti pinnan esikäsittelyn jälkeen, ettei siihen ehdi muodostua uutta hapettumakerrosta. Alumiinin, pronssin ja lyijyn tarttuvuutta voidaan parantaa hiomalla hartsiseos pintaan märkä- tai kuivahiomapaperilla. Kovaksi anodisoitunut alumiiniseos on poistettava.</p>
Menetelmä	<p>Levitetään pinnalle ohuella epoksikerroksella pohjustamisen jälkeen. Tekniikka vaihtelee työn tyypin mukaan. Lue lisää Epiglassin Epoksiharts-oppaasta. Pohjusta pintakäsittelyn ja suojauksen yhteydessä ensin yhdellä kerroksella ja levitä</p>

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

Kaikki julkaisun tuotemerkit tai lisenssit omistaa AkzoNobel Group-yritykset. © AkzoNobel 2017.

Epiglass HT9000 Standard

Epiglass Epoksi Epoksihartsit



lopun kerrokset siveltimellä tai telalla. Käytä liimaukseen ja kittaamiseen pensseliä tai lastaa. Käytä täyttö- ja muotoilutöissä leveää lastaa tai rimaa. Kun Epiglass HT9000 Standard käytetään puun sinetöintiin tai laminointiin, on tärkeää kyllästää puu ensin 100 % ohennetulla hartsiseoksella. Tämä parantaa tarttuvuutta. Ohennettujen kerrosten on annettava kovettua kunnolla ennen ohentamattomien kerrosten levittämistä. Epoksin lämmittämiseen ja kovettumisaajan lyhentämiseen voidaan käyttää kuumailmapistoolia tai hiustenkuivaajaa, mikä myös parantaa imeytymistä useimpiin puulajeihin ilman, että tarvitaan ohennetta. Käyttöaika lyhenee lämpötilan noustessa ja sekoitusmäärän lisääntyessä. UV-säteet hajottavat epoksia ajan mittaan ja siksi pinta on maalattava tai lakattava. Epiglass HT9000 Standard sopii käytettäväksi useimpien Internationalin primerien, pohjamaalien ja lakkojen kanssa. Lue lisää tuotteista ja niiden käytöstä Internationalin Veneen maalausoppaasta.

Vihjeitä

Sekoitus Annostele aina tarkasti 4:1 sekoitusuhteen mukaan. Epiglass-annostelupumput on kalibroitu antamaan 4:1 sekoitusuhde. Ensimmäisillä painalluksilla pumpusta saattaa tulla ilmaa ja virtaus voi olla epätasainen. Varmista, että virtaus on tasainen, ennen kuin alat sekoituksen käyttöä varten (ts. tasainen hartsivirtaus). Lisää kovete perusosaan ja sekoita hitaasti noin 2 minuuttia. Sekoita Epiglass HT9000 Standard puhtaassa muovi- tai metallipurkissa ja sekoita pieniä määriä kerrallaan nopean lämmönmuodostuksen estämiseksi. Kaada Epiglass-seos matalaan kaukaloön, jolloin työskentelyaika on pidempi. **TÄRKEÄÄ:** Vältä lasiastioiden käyttöä lämmönmuodostusvaaran vuoksi. Jos epoksihartsit alkaa kehittää lämpöä, astia on siirrettävä ulos. Vältä hengittämistä höyryä. Sekoita mahdolliset lisäaineet huolellisesti, kunnes haluttu koostumus saavutetaan. Lisätietoja lisäaineista ja niiden käytöstä on annettu Epiglassin Epoksihartsit-oppaassa. Sekoita ainoastaan sen verran kuin pystyt käyttämään ilmoitetun käyttöajan kuluessa.

Ohenne YTA061 Ohenne nro 7

Puhdistusaine YTA061 Ohenne nro 7

Kovettuminen Kovettumisaika riippuu käytetystä kovetteesta (nopea, vakio ja hidas), sekoitetusta määrästä, lämpötilasta ja sekoitusastian muodosta. Tässä esitteessä ilmoitetut käyttöajat perustuvat 100 g hartsit/kovete-seokseen 23 °C lämpötilassa.

Tärkeitä tietoja

Älä levitä alle 10 °C lämpötilassa. Puulajit, kuten teak ja iroko, ovat luonnostaan öljyisiä ja voivat siksi olla vaikeita lakata muilla kuin erikoislakoilla, kuten International Perfection for Teakillä tai Schoonerilla. Kun Epiglass HT9000 Standard kovettuu, sen pinnalle saattaa muodostua amiinihikoilua, erityisesti kylmissä ja kosteissa olosuhteissa. Siksi kovettunut Epiglass HT9000 Standard on pestävä makealla vedellä ja 3M Scotchbrite-sienellä mahdollisen amiinihikoilun poistamiseksi ennen lakan, pohjamaalin jne. levittämistä. Kuivaa pinta paperipyyhkeillä. Älä levitä perinteisten 1-komponenttimaalien päälle. Tuotteen lämpötilan on oltava vähintään 10 °C ja enintään 35 °C. Ympäristön lämpötilan on oltava vähintään 10 °C ja enintään 35 °C.

Yhteensopivuus/Alustat

Epiglass HT9000 Standard tarttuu huolellisen esikäsittelyn jälkeen useimpiin materiaaleihin lukuunottamatta kestopuoveja, kuten PVC ja polypropeeni. Älä käytä gelcoatille, jos se ei ole täysin kovettunut. Eri olosuhteita varten on saatavana vakio ja nopea kovete. Älä käytä öljyiselle puulle.

Kerrosten määrä

Vaihteleva

Peittokyky

(Teoreettinen) - Vaihtelee käyttökohteen mukaan.

Levitysmenetelmät

Sivellin, Tela, ÄLÄ RUIKUTA

KULJETUS-, SÄILYTYS- JA TURVALLISUUSTIEDOT

Säilytys

YLEISET TIEDOT:

Altistumista ilmalle tai äärimmäisille lämpötiloille on vältettävä. Tämän tuotteen täyden säilymisajan varmistamiseksi purkki on suljettava huolellisesti ja sitä on säilytettävä 5 °C-35 °C lämpötilassa. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.

KULJETUS:

Epiglass HT9000 Standard on säilytettävä hyvin suljetuissa astioissa kuljetuksen ja säilytyksen aikana.

Turvallisuus

YLEISTÄ:

Vältä silmä- ja ihokosketusta. Epiglass HT9000 Standard voi aiheuttaa ihoärsytystä. Käytä aina käsineitä ja suojalaseja ja suoja ihoa. Jos ainetta joutuu iholle, se on pestävä välittömästi saippualla ja vedellä. Älä syö, juo tai tupakoi maalin sekoitus- tai maalausalueella. Käytä sopivia hengityksensuojaimia. Lue terveys- ja turvallisuustiedot etiketistä, saatavana myös Teknisestä tuostamme.

HÄVITTÄMINEN:

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

Ylijäänyt Epiglass HT9000 Standard ei sovi hävitettäväksi kotitalousjätteen mukana tai muille paikoille ilman lupaa. Jäänteet on toimitettava kunnan 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.