

# Epiglass HT9000 Standard

Epiglass  
Epoxyharpiks.



## PRODUKTBEKRIVELSE

Et alsidigt epoxysystem som kan bruges til mange opgaver som f.eks., forstærkning af træ med glasfiber, laminering, liming m.m. I tillæg til styrken og holdbarheden som normalt forbindes med epoxyer, har denne unikke letbearbejdede formulering flere fordele:

\* Opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri giver et renere arbejdsmiljø.

\* Mulighed for at arbejde i forskellige miljøer.

\* Lav viskositet, gør den lettere at blande, og væder overflader bedre.

Efter tredive års erfaring fra Australien og New Zealand tilbyder International et vel afprøvet epoxysystem for den professionelle, og til gør det selv brugeren. Epiglass HT9000 er certificeret for brug i konstruktioner i henhold til Lloyd's Register.

## PRODUKTINFORMATION

<b>Kulør</b>	YAA900-Clear
<b>Finish</b>	Blank
<b>Densitet</b>	1.11
<b>Tørstofindhold</b>	100%
<b>Blandingsforhold</b>	4:1 (volumen) 4,75:1 efter vægt
<b>Transformer/Hærder</b>	YAA904 - Standard hærder
<b>Normal lagringstid</b>	2 år
<b>VOC</b>	0 g/l
<b>Emballage størrelse</b>	5L-hærdere 20L-base 3.8L-kit

## TØRRE- OG OVERMALINGSTIDER

	Tørretider		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Potlife	50 min.	30 min.	20 min.

**Vigtigt:** Brugstiden reduceres når temperaturen og mængden øger. Brugstid tynd film: 15°C - 4t; 25°C - 2t; 35°C - 1t.

### Overmaling Underlagets temperatur

**Vigtigt:** På grund af variation i filmtykkelse og deraf forskellige hærdetider er det ikke muligt at angive specifikke overmalingstider. Overmaling af HT9000 med sig selv: Ren HT9000 samt lim/spartelblandinger af HT9000 overmales med sig selv og hverandre mens overfladen stadig er klæbrig (tapeagtig). Efter dette kan overfladen overmales så længe der kan laves mærker med en negl. Når overfladen føles hård mod neglen, skal aminosved vaskes bort og der slibes grundigt. Overmaling med andre produkter: Overmaling af ren HT9000 blanding eller HT9000 lim- eller spartelblandinger med opløsningsmiddelbaserede malinge bør ikke ske før overfladen er slebet med korn 80-120 papir.

## BRUGSANVISNING

### Forbehandling

**GELCOAT** Slib grundigt med korn 80-120 papir. Affedt overfladen med Thinner No. 7. Sørg for at overfladen er tør før videre behandling. Nyt laminat skal mindst være 1 måned gammel inden påføring af Epiglass HT9000 Standard. Selv nyt laminat skal vaskes med Super Cleaner for at fjerne rester af formvoks, silikoner og fedt.

**TRÆ** Fugtighedsniveauet i træet skal være under 12%. Træ med højere fugtighedsindhold skal tørre før påføring af Epiglass HT9000 Standard. Slib med korn 80-120 papir. Slib på tværs af fiberretningen med korn 40-60 papir for at opnå optimal vedhæftning ved liming. Tør rent med Thinner No. 7. Epoxy bør ikke bruges i konstruktioner af fede træsorter. Ved mindre reparationer på fede træsorter, slibes overfladen som anbefalet her over, og affedtes med acetone.

Opløsningsmidlet skal fordampe før videre behandling.

**METAL** For at opnå vedhæftning skal al forurening fjernes fra overfladen ved slibning, skrabning eller sandblæsning ned til rent metal. Tør rent med Thinner No. 7. Påfør epoxyen så hurtigt som muligt efter forbehandlingen for at undgå nye lag med oxydation. For at sikre god vedhæftning på Aluminium, Bronze og Bly slibes epoxyblandingen ind i overfladen med våd- eller tørslibepapir. På hårdtelokseret aluminium skal denne overfladebehandling fjernes.

### Metode

Påføres efter at overfladen er grundet med et tyndt lag epoxy. Fremgangsmåden vil variere afhængig af typen af arbejde. Læs i Malingshåndbogen. Området grundes først med et lag, før overfladebehandling og armering. Påfør efterfølgende lag med en pensel eller rulle. Brug en pensel eller spartel/spade ved liming og spartling. Brug en bredspartel eller planke til større arbejder. Ved brug af Epiglass HT9000 Standard som en sealer, eller til forstærkning af træ med glasfiber, er det vigtigt at mætte træet med en blanding som er fortyndet 100%. Det giver optimal vedhæftning.

Yderligere information kan erhverves hos vores forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemærker nævnt i denne publikation er ejet af eller i licens til AkzoNobel koncernen. © AkzoNobel 2017.

# Epiglass HT9000 Standard

Epiglass  
Epoxyharpiks.



Fortyndede lag skal hærde før påføring af efterfølgende ufortyndede lag. Man kan bruge en varmpistol eller hårtørrer for at opvarme epoxyen og for at forkorte hærdetiden. Dette vil også forbedre indtrængningen i de fleste træsorter uden brug af fortynder. Brugstiden forkortes når temperatur og mængde øges. Ultraviolette stråler nedbryder epoxyens overflade og den skal derfor males eller lakeres. Mange af Internationals primere, grundere, finishmalinger og klarlakker kan bruges sammen med Epiglass HT9000 Standard. Læs mere om produkterne og hvordan de bruges i Malingshåndbogen eller på yachtpaint.com.

## Tips

**Blanding** Mål altid nøjagtigt op efter blandingsforholder 4:1 volumendele. Epiglass doseringspumper er kalibreret til at give et blandingsforhold på 4:1. Ved førstegangs brug kan pumperne give en ujævn dosering pga. luft. Vær sikker på at pumperne giver en jævn dosering før du måler base og hærder op til brug. Tilsæt hærderen til basen og rør langsomt om i blandings-karet i ca. 2 minutter. Brug en beholder af plast eller metal ved blanding af Epiglass HT9000 Standard. Bland små mængder op ad gangen for at undgå varmeudvikling. Hæld Epiglass blandingen over i et fladt kar for at få længere brugstid. VIKTIGT: undgå brug af glasbeholdere pga. risikoen for varmeudvikling. Skulle blandingen blive for varm og udvikle røg, bør blandings-karret flyttes udendørs. Undgå at indånde røg og gasser. Bland noget af det tilsætningsmiddel i du har valgt til du opnår den ønskede konsistens. Mere information om tilsætningsmidler finder du i Malingshåndbogen, Info Cd'en eller på yachtpaint.com. Bland ikke kere end du kan nå at bruge indenfor den opgivne brugstid.

**Fortynder** YTA061 Thinner No. 7

**Rengøringsmiddel** YTA061 Thinner No. 7

**Hærdning** Hærdetiden afhænger af hvilken hærder der bruges (hurtig, standard eller langsom), volumen som blandes og formen på blandingskarret. De brugstider som er brugt i dette datablad er baserede på 100g epoxyblanding ved 23°C.

## Vigtig information

Må ikke bruges under 10°C. Træ som teak og iroko er fra naturens side olierige og kan være vanskelige at lakere hvis man ikke bruger en special lak som Perfection for Teak eller Schooner. Aminosved kan forekomme på overfladen under hærdning af Epiglass HT9000 Standard. Dette gælder specielt under kolde og fugtige vejrforhold. Færdig hærde Epiglass HT9000 Standard bør vaskes med ferskvand og en Scotcbrige svamp for at fjerne eventuel aminosved før videre behandling med finishmaling eller klarlak. Tør overfladen af med papir. Må ikke påføres oven på 1-komponente produkter. Produktets temperatur bør mindst være 10°C og maks. 35°C. Omgivelsernes temperatur bør mindst være 10°C og maks. 35°C. Underlagets temperatur bør mindst være 10°C og maks. 35°C.

## Kompatibilitet/Underlag

Epiglass HT9000 Standard hæfter til de fleste materialer efter anbefalet forbehandling, men vil ikke fæstne til termoplastiske materialer som PVC og polypropylen. Må ikke bruges på glasfiber som ikke er udhærde. For at kunne tilpasses til forskellige arbejdsforhold findes der en hurtig og en langsom hærder. Må ikke bruges til konstruktioner af fede træsorter.

## Antal lag

Varierende

## Rækkeevne

(Teoretisk) - afhængig af brugsområde.

## Påføringsmetoder

Pensel, Rulle, MÅ IKKE SPRØJTEPÅFØRES.

## TRANSPORT-, LAGRING OG SIKKERHEDSINFORMATION

### Lagring

#### GENEREL INFORMATION

Kontakt med luft og ekstremt høje temperaturer bør undgås. For at opnå længst mulig lagringstid for Epiglass HT9000 Standard skal dåsen være lukket tæt og opbevares ved temperaturer mellem 5-35°C, og ikke i direkte sollys.

#### TRANSPORTINFORMATION

Epiglass HT9000 Standard bør transporteres og lagres i sikre og lukkede containere.

### Sikkerhed

#### GENERELT

Undgå kontakt med hud og øjne. Epiglass HT9000 Standard kan forårsage hudirritation. Brug altid handsker, beskyttelsesbriller og heldækkende beskyttelsesdragt. Ved hudkontakt, vask umiddelbart med sæbe og vand. Spis, drik eller ryg ikke i området hvor epoxyen blandes eller påføres. Brug egnet åndedrætsværn. Læs Helse og Sikkerheds teksten på etiketten. Oplysningerne kan også fås hos Teknisk Båd råd.

#### 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 Epiglass HT9000 Standard må ikke kasseres med husholdningsaffaldet eller lign. uden tilladelse. Deponering af kemisk affald må kun ske på en af kommunen anvist miljøstation.

### 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 erfaring, tests og udvikling.*

Yderligere information kan erhverves hos vores forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemærket nævnt i denne publikation er ejet af eller i licens til AkzoNobel koncernen. © AkzoNobel 2017.