

# Gelshield Plus

## Plastpest/Osmose

Løsningsmiddelfri Epoxy for plastpestrepapasjoner.



### PRODUKT BESKRIVELSE

Løsningsmiddelfri Epoxy som bygger tykke skikt for plastpestrepapasjoner.

- \* Finnes i fargene grønn og blå.
- \* Ulike farger gjør det lettere å arbeide og å få optimal dekk.
- \* Minst 150µm oppnåes pr. strøk.
- \* Inneholder ingen løsningsmidler som kan trenge inn i laminatet og forårsake nye blærer.
- \* Lang overmalingstid

### PRODUKTINFORMASJON

<b>Farge</b>	YAA222-Grønn-Blå Base - YAA222. Herder YAA221 - Blå, YAA220 - Grønn (når base og herder er blandet).
<b>Finish</b>	Høyblank
<b>Densitet</b>	1.125
<b>Tørrstoffinnhold</b>	100%
<b>Blandingsforhold</b>	2:1 (volum) som levert
<b>Normal lagringstid</b>	2 år
<b>VOC</b>	0 g/lit
<b>Embalasje størrelse</b>	2.25 Lt.

### TØRKE- OG OVERMALINGSTIDER

	Tørketider			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Brukstid	45 min.	35 min.	25 min.	15 min.

**OBS:** De oppgitte brukstidene er for 1 liter blandet materiale, helt over i et malerkar. Det er viktig å helle malingen over i et malerkar for å få så lang brukstid som mulig.

	Overmaling							
	Underlagets temperatur							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min	Maks
Overmalt med								
Gelshield 200	24 timer	7 dager	12 timer	7 dager	12 timer	7 dager	8 timer	24 timer
Gelshield Plus	16 timer	4 dager	7 timer	4 dager	4 timer	2 dager	1.5 timer	24 timer
Interfill 830	16 timer	4 dager	7 timer	4 dager	4 timer	2 dager	1.5 timer	24 timer
Interfill 833	16 timer	4 dager	7 timer	4 dager	4 timer	2 dager	2 timer	24 timer
Interprotect (Professional)	24 timer	7 dager	12 timer	7 dager	12 timer	7 dager	8 timer	24 timer
Watertite	16 timer	4 dager	7 timer	4 dager	4 timer	2 dager	1.5 timer	24 timer

**OBS:** Minimum overmalingstid er kun veiledende. Så snart Gelshield Plus har satt seg kan den overmales selv om overflaten er klebrig. Ved temperaturer på 10-15°C bør man bruke hurtig herder for Interfill 830 og Interfill 833.

### BRUKSANVISNING

<b>Forbehandling</b>	<b>REPARASJON AV PLASTPEST:</b> Gelcoaten fjernes ved hjelp av kalk, eller sandsweeping. Alternativt høvling kombinert med sweeping. Overflaten bør undersøkes og profesjonelt besiktiges for å konstantere at skroget er kjemisk tørt. Overflaten må være ren og tørr før behandling med Epiglass eller Gelshield Plus starter. Kontakt International for mer informasjon.
<b>Metode</b>	<b>REPARASJON AV PLASTPEST:</b> Påfør første strøk med en skumgummirulle. Siden arbeides produktet inn i overflaten med en pensel. (Som et alternativ kan Epiglass brukes som første strøk i malings spesifikasjonen). Etterstryk med en pensel, se til at en filmtykkelse på 150µm oppnåes. (Minimums grensen på 150µm våtfilmtykkelse er ikke av betydning hvis Epiglass brukes som første strøk i systemet). Sparkl etter behov med Interfill 830, Interfill 833 eller Watertite. Ved temperaturer på 10-15°C bør man bruke hurtig herder for Interfill 830 og Interfill 833. Når sparkelen har satt seg, slik at den ikke beveger seg når man trykker lett på overflaten, kan man overmale med Gelshield Plus. Ellers må sparkelen slipes før overmaling med Gelshield Plus. Påfør ytterligere 3 strøk av Gelshield Plus med rull, hvert strøk på minst 150µm. Man kan korte ned overmalingstidene ved å male når strøket har satt seg og fremdeles er klebrig. Så snart Gelshield Plus har satt seg kan man overmale, selv om overflaten fremdeles er klebrig.
<b>Tips</b>	<b>Blande</b> Rør godt om i base og herder før blanding. Bland sammen base og herder av Gelshield Plus i henhold til spesifisert blandingsforhold. Rør godt om. Hell umiddelbart blandingen over i et malerkar slik at ikke produktet herder for hurtig. <b>Tynne</b> Tynner må ikke tilsettes under noen omstendighet.

Ytterligere informasjon får du hos våre forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet. © AkzoNobel 2014.

# Gelshield Plus

## Plastpest/Osmose

Løsningsmiddelfri Epoxy for plastpestrepapasjoner.



**Rengjøringsmiddel** Tynner Nr. 7 epoxytynner kun for rengjøring. Verktøy må rengjøres før produktet begynner å herde.

**Annet** Overskrides overmalingstidene må overflaten slipes grundig for å få ned glansen. De oppgitte overmalingstidene er ment som en veiledning. Under visse omstendigheter, avhengig av herdeforhold, overflatetemperatur etc. kan neste strøk påføres med kortere intervaller. Overskrides overmalingstiden for siste strøk må overflaten slipes før påføring av Gelshield 200. Under kalde forhold bør man oppbevare Gelshield Plus i romtemperatur i 12 timer eller sette boksen i et vannbad for å få opp temperaturen til ca. 15°C før bruk. Forvarming av produktet vil redusere brukstiden. Ved påføring med rull kan man etterstryke med en pensel for å få vekk evt. luftbobler. Må laminatet repareres bør man bruke Epiglass Epoxy. Bruk ikke Gelshield Plus til laminering. Før bunnstoff kan påføres må man påføre et heftstrøk med Gelshield 200.

### Viktig informasjon

Gelshield Plus bør ikke påføres direkte på gelcoat. Må ikke brukes i temperaturer under 10°C. Hvis teknikken "vått på klebrig" ikke benyttes og produktet har fått herde over natten kan det dannes et belegg aminsvette på overflaten. Hvis dette skjer kan belegget vaskes bort med varmt vann tilsatt litt rengjøringsmiddel. Skyll med ferskvann og la tørke før neste strøk påføres. Produktets temperatur skal være min 15°C og maks. 35°C. Lufttemperatur bør minst være 10°C/50°F og maks 35°C/95°F. Underlaget bør ligge 3°C over duggpunkt og maks på 35°C.

### Kompabilitet/Underlag

Herdet polyesterlaminat og epoxisparkel. Gelshield Plus bør ikke påføres direkte på gelcoat.

### Antall strøk

4 (ved behandling)

### Spre-evne

(Teoretisk) - 6.7 m<sup>2</sup>/lt med pensel eller rulle  
(Praktisk) - 6.0 m<sup>2</sup>/lt med pensel eller rulle

### Anbefalt tørrfilmtykkelse pr. strøk

150 micron tørr min/strøk (med pensel eller rulle)

### Anbefalt våtfilmtykkelse pr. strøk

150 micron våt min/strøk (med pensel eller rulle)

### Påføringsmetoder

Pensel, Rulle

## TRANSPORT-, LAGRING OG SIKKERHETSINFORMASJON

### Lagring

#### GENERELL INFORMASJON

Kontakt med luft og ekstremt høye luft-temperaturer bør unngås. For å oppnå lengst mulig lagringstid for Gelshield Plus må lokket være godt tilsatt og temperaturen mellom 5-35°C, og ikke eksponeres for direkte sollys.

#### TRANSPORTINFORMASJON

Gelshield Plus bør transporteres og lagres under sikre og lukkede forhold.

### Sikkerhet

GENERELT Les Helse og Sikkerhets teksten på etiketten. Opplysninger om HMS blir også gitt via Teknisk Båtråd.

DEPONERING: Kast ikke boksen i naturen og hell ikke rester i vasken hjemme. Bruk anviste avfallplasser. Det beste er å la malingen herde opp før den kastes. Rester av Gelshield Plus kan ikke kastes i husholdavfallet eller annet sted uten tillatelse. Deponering av kjemisk avfall må kun skje på angitt plass av kommunen der du bor.

### VIKTIG INFORMASJON

*Informasjonen som blir gitt i dette blad er ikke fullstendig. Så lenge det ikke er gjort en skriftlig henvendelse om produktets egenskaper for et spesifikt gjøremål brukes det på egen risiko og vi vil derfor ikke stå til ansvar for eventuelle skader som forårsakes av produktet (annet en dødsfall eller skader som et resultat av neglisjering). Informasjon i dette blad oppdateres kontinuerlig basert på det seneste tilgjengelige informasjon, erfaringer, tester og utvikling.*

Ytterligere informasjon får du hos våre forhandlere eller på [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle varemerker som er nevnt i denne publikasjonen er eid av eller lisensiert til, AkzoNobel konsernet. © AkzoNobel 2014.