

EPIFANES

Yacht Coatings



Produktbeskrivningar
och praktisk vägledning
för: trä, glasfiber, stål
och aluminium.

Innehåll

Inledning 3

Problem du kan stöta på 5

■ Trä 7

■ Glasfiber 21

■ Stål 27

■ Aluminium 31

■ Produktbeskrivningar 35

Ansvar och generella regler

Epifanes Sverige (nedan kallad importören) garanterar att innehållet i detta häfte, och den information som givits här överensstämmer med producentens sista forskningsresultat. Producenten, importören eller återförsäljaren kan inte ha någon kontroll hur den enskilde konsumenten använder och handhar produkten och kan därför inte ta något ansvar för den enskilde konsumentens säkerhet eller handhavande. Konsumenten ska på förhand i varje enskilt tillfälle, informera sig om varje enskild produkts speciella egenskaper och säkerhetsföreskrifter och har ensamt ansvar för att produkten används på rätt sett. Inte vid något tillfälle kan producenten, importören eller återförsäljaren påta sig ansvar vid direkta eller indirekta fel, skador och förluster i anknytning till produkterna som beskrivits i detta häfte.

Vi har förbehåll för eventuella tryckfel

Inledning

Detta häfte ger generella råd och riktlinjer för användning av Epifanes lack och färgprodukter.

För frågor som du inte finner svar på här kan du alltid kontakta oss.

Epifanes Sverige

tel: 08 - 766 17 30 / fax: 08 - 766 17 39

barfod@epifanes.se / www.epifanes.se

GENERELLA RIKTLINJER

Tvättning/avfettning

Slutresultatet för allt måleri och lackarbete är helt beroende på hur noggrant underarbetet utförts. Ett bra underarbete är nyckeln till ett bra slutresultat.

Materialet ska vara rengjort, slipat och torrt innan olja, lack eller färg appliceras. Använd Epifanes sprutförtunning som rengöringsvätska på bart trä eftersom denna är helt fri från fett. Detta är speciellt viktigt för ex teak eller andra feta tropiska träslag. För att få ordentligt fäste mellan varje strykning måste ytan slipas noggrant (om inget annat anges).

Undvik att använda slipmaskin i kombination med grovt slippapper då det ger djupa sliprepor som kan vara mycket svåra att få bort. Risken är också att man slipar bort onödigt mycket material.

ARBETSVÄRKTYG

Lacken/färgen appliceras med pensel, roller eller färgspruta.

Pensel

Använd alltid en pensel av hög kvalitet. Billiga penslar tappar fort spänsten och faller dessutom vanligtvis borststrån vilket kan spoliara slutresultatet. Kom ihåg att alltid tvätta nya penslar noga i tvål och vatten och sedan låta dessa torka ordentligt innan användning. Penslar av naturborst är absolut att föredra när det gäller en-komponents oljelacker. Förslagsvis Epifanes egna naturborstpenslar.

Roller/skumfördrivare (skumgummipensel).

Roller kan med fördel användas för påföring av lack/färg, använd mohair (tvättas noga med tvål och vatten dagen innan användning) eller skumgummiroller (vid 2-komponentlack se till att rollern tål lösningsmedel).

Med roller appliceras ca 1/2 kvm lack åt gången, stryk över med skumgummifördrivaren eller pensel med lätt tryck över lacken så att luftbubblorna försvinner. Lagg sedan på nästa lacklager bredvid det första men med lite överlappning, stryk återigen över lacken med skumfördrivaren osv. Fördelarna med roller är att man kan stryka ganska rikligt med lack i jämna lager utan att riskera att få "gardiner". Metoden är dessutom snabb och inte så arbetskrävande.

Sprutmålning.

All lack och färg från Epifanes kan sprutlackeras. Begär specialblad för teknisk information. Information finns även på färgburkarna.

ARBETSMILJÖ / TEMPERATUR OCH RELATIV FUKTIGHET

Försök att utföra allt målningsarbete i en så torr och dammfri lokal som möjligt. Måla inte i direkt solljus. Kom ihåg att kondens och annan fuktighet kan göra lacken matt innan den torkat ordentligt. Var speciellt uppmärksam på detta om du använder två-komponentlack.

Vid målning med en- komponentprodukter bör temperaturen ej understiga 5°C och den relativa luftfuktigheten ej överstiga 85%.

Vid användning av två- komponentprodukter ska temperaturen ej understiga 10-12°C och den relativa luftfuktigheten ej överstiga 70%. Var uppmärksam på temperaturfall!

PERSONLIG SÄKERHET

Använd alltid andningsskydd vid torrslipning, sök för god ventilation, undvik inandning och direkt hud- och ögonkontakt av förtunning. Läs bruksanvisning på respektive produkt.



Problem du kan stöta på

Färgen/lacken torkar inte som den ska.

Möjlig orsak:

- för låg lufttemperatur gör lacken tjockflytande.
- för dålig luftcirkulation.
- för tjocka lager med färg/lack (lösningsmedlet får svårt att avdunsta på grund av yttorkning).

Torktiden är också beroende på hur mycket lösningsmedel som finns kvar i föregående lager färg.

Under torkningstiden bildas "gardiner/rinningar" på lacken.

Den troligaste orsaken är att du lagt för tjocka lager lack. Låt lacken torka ordentligt, slipa sedan bort "gardinerna" med kloss. Lacka igen med tunnare lager.

"Fiskögon"

Färgen/lacken "skjuts undan" punktvis från underlaget eller sträcker inte ut som den ska på underlaget. Den vanligaste orsaken till detta är att det finns fukt, fett, vax, silikon eller annan förorening på underlaget. Det kan också vara så att underlaget inte är tillräckligt avslipat (ytan är för blank). Oavsett orsak bör du omgående avlägsna lacken innan den torkat, och därefter rengöra ytan med lämpligt rengöringsmedel (silikontvätt). Slipa därefter ytan matt samt lackera på nytt.

Lacken är svår att stryka ut och känns trög.

Den troligaste orsaken är att lacken i burken eller underlaget har för låg temperatur. Hög yttemperatur kan också vara orsaken då lacken "sätter sig" för fort och inte hinner flyta ut ordentligt.



Vid kall väderlek: Vänta gärna tills lämplig temperatur, alternativt späd lacken med förtunning eller Epifanes Easy-Flow olja (5-10%). Var uppmärksam på fukt!

Vid hög temperatur (ej direkt sol): Easy-Flow impregneringsolja kan tillsättas i lacken (5-10%) Lacken får en något längre arbetstid och hinner då flyta ut ordentligt innan den yttorkat.



LAK- EN VERFFABRIEK W. HEEREN & ZOON B.V. AALSMEER/HOLLAND

BOOTSLACK KLAR

EPIFANES

BLANKE BOOTLAK

VERNIS

1000 ml e

MADE IN
HOLLAND

EXTRA UV-FILTER

OLJEBASERADE LACKER OCH FÄRGER**Avfettning**

Slipa ner till friskt trä, använd slippapper 60-240 och slipa noga i träets fiberriktning. Se till att träet är ordentligt torrt. Oljehaltiga träslag såsom fura, oregon pine, teak m.m avfettas grundligt innan lack eller bets appliceras. Avfetta underlaget med Epifanes sprutförtunning före lackering.

Impregnering/oljning torra träslag (ej för polyuretanlack!).

När träet är färdigslipat och rengjort rekommenderar vi att detta impregneras med Epifanes Easy-Flow före lackering/målning. Impregneringen har till uppgift att stabilisera träet från onödig fuktupptagning och minska träets rörelser. Epifanes Easy-Flow är en specialkomponerad impregneringsolja innehållande i huvudsak linolja och extra raffinerad kinesisk träolja (tungolja).

Epifanes Easy-Flow olja tränger in mycket djupt i träet på grund av dess fina molekyl- uppbyggnad.

Easy-Flow strykes vått i vått tills träet är mättat. Torka av överflödiga olja efter ca 10 minuter. Låt oljan torka ordentligt innan lackering påbörjas!

Easy-Flow impregneringsolja kan vid varmare eller kallare väderlek med fördel även tillsättas i oljebaserade lacker eller färger (5-10 %). Lacken blir då smidigare och flyter ut bättre. Torktiden förlängs också något.

Betsning

Betsa med spritbets när träet är färdigslipat och rengjort, eller efter Easy-Flowbehandling. Bets kan med fördel strykas ut med naturborstpensel. Låt betsen torka ordentligt före lackering. Bets kan också tillsättas direkt i både en- eller två-komponentlack. Max 10%.

Torktider för en-komponentprodukter

Till alla Epifanes en-komponentprodukter kan torkningstiden förlängas eller förkortas. Tillför Epifanes Easy-Flow respektive Accelerator i lack/färg.



Trä under vattenlinjen

Träet impregneras på samma sätt med Epifanes Easy-Flow som ovan både in och utvändigt. Easy-Flow impregneringsolja är också en utmärkt rost-skyddsolja. Efter oljebehandling målas botten utvändigt med Primer under vattenlinjen. Invändigt i kölsvin målas träet först med Epifanes Multi Marine Primer därefter Epifanes Bilge paint.

EN ELLER TVÅ-KOMPONENT PRODUKTER?

Trä och träkonstruktioner har en naturlig flexibilitet som krymper och sväller i torr respektive fuktig miljö. Två-komponent produkter, exempelvis polyuretanlacker har liten flexibilitet (undantaget PP Varnish Extra) och lämpar sig bättre till stabila material som kryssfananer, glasfiber, epoxybelagda ytor och liknande. Två-komponent produkter lämpar sig för områden som är utsatta för kraftigt slitage och hård belastning om underlaget tillåter det.

Vi rekommenderar att använda en-komponent produkter på konstruktioner som rör sig mycket, exempelvis traditionellt byggda båtar med bordlagt skrov och däck. Alla Epifanes oljebaserade lacker är mycket elastiska och tål mycket slitage.

Vi rekommenderar att förbehandla bart/nytt trä, (ej teak) som ska behandlas med en-komponent oljebaserade lacker med Epifanes Easy-Flow grundningsolja. Den bästa tidpunkten för lackering är en varm och torr morgon. Låg temperatur och hög luftfuktighet fördröjer torkningen och kan ödelägga glansen.



Översikt: Epifanes klarlack	Typ	UV resistens	Glans grad	Hård- heds- grad	Flexi- bilitet
Epifanes Blank Klarlack	1-K	+++++	+++++	+++	+++++
Traditionell blank klarlack. Innehåller extra UV- filter.					
Epifanes Sidenmatt interiörlack	1-K	+	+	+++	+++
Sidenmatt interiörlack. Appliceras över en uppbyggd yta med Blank Klarlack.					
Epifanes Aqua Marine	1-K	+	+	++++	+++
Vattenbaserad snabbtorkande sidenmatt interiörlack. Appliceras över en uppbyggd yta med Blank Klarlack.					
Epifanes Teaklack Superior Blank	1-K	+++++	+++++	+++	+++++
Specialanpassad blank klarlack för teak och andra feta träslag. Innehåller UV- filter					
Epifanes Teaklack Superior Sidenmatt	1-K	+	+	++	+++
Specialanpassad sidenmatt klarlack för teak och andra feta träslag. Appliceras över en uppbyggd yta med Teaklack Superior Blank Innehåller UV- filter					
Epifanes Rapidclear	1-K	++++	+++	++++	++++
Snabb och lätt att applicera. Flera lager på samma dag utan mellanslipning! Halvblank. Innehåller UV-filter.					
Epifanes Rapidcoat	1-K	++++	+++	++++	++++
Som Rapidclear men pigmenterad.					
Epifanes Polyuretan Klarlack Högblank	2-K	+++++	+++++	+++++	++
Rep och slitagetålig högblank klarlack. Innehåller UV-skydd					
Epifanes Polyuretan Klarlack Sidenmatt	2-K	++	+	+++++	++
Sidenmatt klarlack. Appliceras över en uppbyggd yta med Poly- Uretahane Blank Innehåller UV- filter					
Epifanes PP Varnish Extra	2-K	+++	+++++	++++	+++
Hård Klarlack med oslagbara uppbyggnadsegenskaper. Innehåller UV-skydd					
Epifanes Teak-O-Bello	1-K	++++			+++++
Vattenbaserad specialprodukt för teakdäck. Skapar långvarigt skydd för teaken och påverkar inte nåtningen.					

TRÄ ÖVER VATTENLINJEN

KLASSIKERN! Med extra högt UV-skydd.

En-komponent klarlack: EPIFANES Blank Klarlack med extra UV-skydd

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Blank klarlack	1	För pensel eller roller	50	24-tim	240 torrt		Sid. 37
2	Epifanes Blank klarlack	1	För pensel eller roller	25	24-tim	240 torrt		
3	Epifanes Blank klarlack	1	För pensel eller roller	15	24-tim	240 torrt		
4	Epifanes Blank klarlack	4	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240-400 torrt/vått	Minimum 4 strykn. önskvärt 6 eller flera	

Epifanes Blank Klarlack har mycket fina egenskaper: hög torrhalt, långvarig glans och hög elasticitet.

Underhåll av tidigare fernissad yta

Om fernissan är intakt och inte har släppt från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar. Slipa enligt steg 4 i ovan angivet arbetsprogram.

Sidenmatt yta (gäller endast interiörer)

Om man önskar en sidenmatt yta påføres 2-toppstrykningar med Epifanes Sidenmatt Interiörlack eller Epifanes Aqua Marine Sidenmatt Interiörlack

Ett snabbt, effektivt och slitstarkt alternativ till en-komponent oljebaserad klarlack: EPIFANES Rapidclear: Halvblank. För både feta och "torra" träslag in- och utvändigt Innehåller UV- Skydd

Alternativ en-komponent: EPIFANES Rapidclear/Rapidcoat (pigmenterad)

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Rapidclear/ Rapidcoat	4-6	Ska inte förtunnas		5-6 tim	Ingen mellan- slipning krävs	Rör upp innehållet i burken noga innan lackering. Om slutstrykning med Blank Klar-lack önskas ska ytan slipas med 220 slippapper.	Sid 39

En- komponent interiörlack: EPIFANES Sidenmatt interiörlack

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Blank klarlack	1	För pensel eller roller	50	24-tim	240 eller finare torrt	.	Sid 37
2	Epifanes Blank klarlack	1	För pensel eller roller	25	24-tim	240 eller finare torrt		Sid 37
3	Epifanes Blank klarlack	1	För pensel eller roller	15	24-tim	240 eller finare torrt		Sid 37
4	Epifanes Sidenmatt interiörlack	2	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240-400 eller finare	Handslipning i fiberriktning rekommenderas	Sid 37

Underhåll av tidigare fernissad yta

Om fernissan är intakt och inte har släppt från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar. Slipa enligt steg 4 i ovan eller nedan angivet arbetsprogram.



Två-komponentlack över vattenlinjen

Två-komponent klarlack: EPIFANES Polyuretan Klar Blanklack Innehåller UV-skydd

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 2-k.	För- tunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Polyuretan Klar Blank	1	För pensel eller roller	10-15	24-tim	240 eller finare torrt		Sid 39
2	Epifanes Polyuretan Klar Blank	1	För pensel eller roller	10-15	24-tim	240 eller finare torrt	Om nästa styrkning sker inom 48-tim krävs ingen mellanslipning	Sid 39
3	Epifanes Polyuretan Klar Blank	2	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240 eller finare torrt		Sid 39
4	Epifanes Polyuretan Klar Blank	2	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240-400 eller finare torrt/vått		Sid 39

Två-komponent interiörlack: EPIFANES Polyuretan sidenmatt.

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 2-k.	För- tunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Polyuretan Klar Blank	1	För pensel eller roller	10-15	24-tim	240 eller finare torrt		Sid 39
2	Epifanes Polyuretan Klar Blank	1	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240 eller finare torrt	Om nästa styrkning sker inom 48-tim krävs ingen mellanslipning	Sid 39
3	Epifanes Polyuretan Klar Blank	1	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240 eller finare torrt	Handslipa lätt i träfiber-riktningen	Sid 39
4	Epifanes Polyuretan Sidenmatt	2	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240-400 eller finare torrt/vått	Handslipa lätt i träfiber-riktningen	Sid 40

Underhåll av tidigare lackerad yta

Om lacken är intakt och inte har släppt från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar. Slipa enligt steg 4 i ovan angivet arbetsprogram.

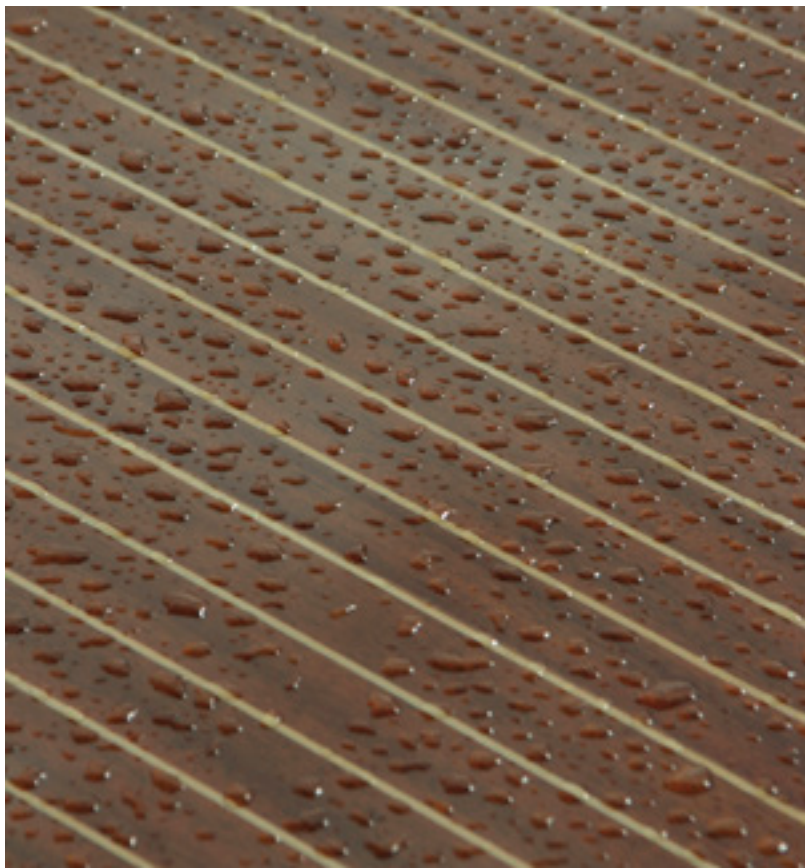
Tropiska feta träslag teak, oregon pine, iroco etc.

Lackering av feta träslag som t.ex teak och iroco har ofta stött på problem. Lacken släpper från underlaget i förtid vilket ofta resulterar i att fukt kryper in under lacken och missfärgar träet. Du kan undgå dessa problem om du gör ett extra bra underarbete. Det är mycket viktigt att alla tropiska oljehaltiga träslag blir grundligt rengjorda och avfettade. Avfetta med Epifanes sprutför-tunning innan du börjar med lackeringsarbetet. Det är också viktigt att träet är så torrt som möjligt (maximalt 15% fukttinnehåll).

För att vara säker på att ytan ska ha långvarigt och hållbart skydd, måste man använda produkter som är speciellt lämpliga för dessa träslag.

EPIFANES Teaklack Superior. Innehåller UV- skydd. Kräver ej mellanslipning

Epifanes Teaklack Superior är en speciellt framställd klarlack avsedd för trä som innehåller oljor hartser och liknande. Dessa underlag avger gaser. Lacken har mikroskopiska öppningar som gör att dessa gaser kan evakueras ut genom lacken. Epifanes Teaklack Superior är mycket lämplig för teak, iroco, oregon pine, Amerikansk furu m.fl. (ej på Bankirai). En annan fördel med denna typ av lack är att man slipper mellanslipa mellan varje strykning om nästa strykning appliceras inom 72 timmar. Detta spar mycket tid och arbete! OBS! På andra träslag t.ex mahogny så är det nödvändigt med ytterligare 2 strykningar.



En- komponentlack : EPIFANES Teacklack Superior

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes för tunnning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Teacklack Superior	1	För pensel eller roller	25-30	24-tim	240 torrt	Om nästa styrkning sker före 72-tim krävs ingen mellanslipning	Sid 38
2	Epifanes Teacklack Superior	4-5	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240 torrt/vått	Strykes på i tunna lager	Sid 38

Tidigare lackerade ytor.

Om lacken är intakt och inte släppt från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar.

Slipa ytan med 240-400 vått/torrt.

Epifanes Teacklack Superior kan strykas som underhållslack på alla existerande oljebaserade fernissor, förutsatt att den underliggande lacken är i god kondition.

Sidenmatt yta (gäller endast interiörer)

Om man önskar en sidenmatt yta påføres 2-toppstrykningar med Epifanes Sidenmatt Interiörlack eller Epifanes Aqua Marine Sidenmatt Interiörlack



Två- komponent flexibel klarlack med UV-Skydd: EPIFANES PP Varnish Extra

En två- komponentlack som är slitstark och har speciellt goda fyllnadsegenskaper. Epifanes PP Varnish "bygger" mycket för varje strykning och torkar fort. Detta betyder att man kan lägga flera lager på en och samma dag! Lacken har 20% flexibilitet vilket gör den lämplig att även användas på homogent trä. Lämplig för segelbåtsmaster, båtskrov, överbyggnader interiörer och andra miljöer som är utsatta för kraftigt slitage mm. PP Varnish har mycket god vidhäftning på feta träslag (teak och liknande).

Lacken flyter ut bra och är mycket slitstark samt bevarar glansen länge. För att uppnå maximalt UV- skydd bör minst 2-3 lager med Epifanes Klar blanklack alternativt Epifanes Polyuretanlack klar blanklack (två-komponent) appliceras.

Epifanes PP Varnish Extra (två-komponent)

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes PP Varnish Extra	1	PP Varnish Extra	0-10	3-4 timer	Ej nödvändigt	Handslipbar efter 5-timmar Maskinslipbar efter 24-timmar	Sid 41
2	Epifanes PP Varnish Extra	1	PP Varnish Extra	0-5	3-4 timer	Ej nödvändigt		Sid 41
3	Epifanes PP Varnish Extra	1	PP Varnish Extra	0-5	3-4 timer	Ej nödvändigt		Sid 41
4	Epifanes PP Varnish Extra	1	PP Varnish Extra	0-5	3-4 timer	240-400 vått eller torrt		Sid 41
5	Epifanes Polyurethane Klar Blank (2 komp.)	3	Förtunning för polyuretan lack, 2-k	0-10	24 timer	240-400 vått eller torrt		Sid 39

Tips:

Epifanes PP Varnish "bygger" snabbt upp tjocka lager och det kan därför vara nödvändigt att innan sista strykningen sickla eller planslipa ytan med slipkloss, för att få en fin och plan yta.

TEAKDÄCK

EPIFANES Teakoljesealer

Om man önskar att använda olja och inte lack rekommenderas EPIFANES Teakoljesealer. Denna olja används som både impregnering/slutstrykning på teak, hardwood samt andra olje och hartsrika träslag. Oljan framhäver träets naturliga färg och mönster, samtidigt som den skyddar mot väder, sol och föroreningar.

Epifanes Teakoljesealer rekommenderas till teakdäck, trädgårdsmöbler etc. När däckets är rengjort och torrt, kan det förseglas med Teakoljesealer. Oljan appliceras "vått i vått" med pensel. Viktigt! När träet är mättat torkas överflödigt olja bort med en luddfri trasa. Låt det gå minst 24 tim (vid 18°C) innan ytan tas i bruk.

Vattenbaserat alternativ för väderslitna teakdäck etc.



Epifanes Teak-O-Clean & Bright

Väderslitna teakdäck ska först förbehandlas med Teak-O-Clean & Bright.

Instruktioner:

Skura däckets med färskvatten. Skaka Teak-O-Clean & Bright noga innan användning. Applicera Teak-O-Clean & Bright flödigt med en mjuk svamp och låt vätskan verka i ca 5-minuter. Skura ytan med en styv borste i träets fiberriktning. Skölj därefter genast av ytan med färskvatten. Låt träet torka ordentligt.



Epifanes Teak-O-Bello

För mer långvarigt skydd av teakdäcket rekommenderas att behandla detta med Teak-O-Bello. Teak-O-Bello är en pigmenterad vattenbaserad långtidsverkande sealer.

Instruktioner:

Träet ska vara ordentligt torrt innan behandlingen påbörjas. Skaka Teak-O-Belloflaskan i minst 1-minut före behandlingen påbörjas. Applicera ett mycket tunt skikt Teak-O-Bello över ytan med en skumfördrivare (skumgummipansel) eller en ny, mjuk och luddfri trasa. Efter 30-minuters torktid appliceras ytterligare ett tunt skikt Teak-O-Bello. Avlägsna eventuell överflödigt vätska från näten på teakdäcket. Teak-O-Bello påverkar inte näten i däckets.



**En- komponent lacksystem för trä ovan vattenlinjen.
EPIFANES lackfärg en- komponent (46 olika kulörer)**

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Multi Marine Primer	1-2	För pensel eller roller	0-5	24-tim	180-240 torrt	Strykes 1-2 ggr beroende på materialets sugförmåga	Sid 44
2	Epifanes Kombispackel							
3	Epifanes Lackfärg (se färgkarta)	2-4	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240-400 eller finare torrt/vått	Endast på grundade, eller tidigare målade ytor	

Om däcksmålning.

Om man önskar en halkfri yta på däckets slutstrykes 2 lager Epifanes en-komponent Halkfri Däcksfärg (se färgkarta).

Underhåll av tidigare lackerad yta

Om lacken är intakt och inte har släppts från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar.

Två- komponent lacksystem för trä över vattenlinjen till ex: glasfiber, kryssfaner, epoxy, durkar samt andra "stabila" material.

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 2-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Epoxiprimer	1	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240-320 torrt	Om påföljande strykning sker inom 48-tim krävs ingen mellanslipning	Sid 45
2	Epifanes Polyurethan	3-4	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240-360 eller finare torrt/vått		Sid 42

Underhåll av tidigare lackerad yta

Om lacken är intakt och inte har släppts från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar.

Epifanes två-komponent polyuretanlack innehåller polyester och polyuretanförbindelser som gör den mycket slitstark. Lacken innehåller dessutom extra UV-filter som skyddar underlaget effektivt mot solljus.

Halkfri yta

Om man önskar en halkfri yta på däck kan man tillsätta Epifanes antihalkpulver i dom 2 sista strykningarna lack eller ersätta dessa lager med Epifanes en-komponent Däcksfärg (se färgkarta). Dessa lager appliceras med roller.

EPIFANES "Bilge"- färg (en-komponent). För målning av kölsvin och andra hårt utsatta miljöer

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Multi Marine Primer	1-2	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240-320 torrt	Påföres 1-2 strykningar beroende på underlagets sugförmåga	Sid 44
2	Epifanes "Bilge" färg	2	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240-320 torrt	Finns i vitt eller grått	Sid 43

Innehåller extra mycket zink! Zink skonar och underhåller nitar och bultförband, och har effektivt rostskyddande egenskaper.

Vattenlinjen

Vi rekommenderar att måla vattenlinjen 3-10 cm över vattenlinjen.

Epoxibehandlat trä.

Om träet har epoxibehandlats måste detta skyddas med en två-komponent lack. Två-komponentprodukter härdar och fäster optimalt på epoxibehandlade underlag tillskillnad från många en-komponentprodukter.

Grundläggande preparering av epoxi

1. Låt epoxin genomhärda i minst 48 timmar.
2. Rengör först underlaget nogga med färskvatten och ammoniak för att avlägsna den feta ytan på epoxin.
3. Tvätta ytan återigen med färskvatten.
4. Låt ytan torka. Slipa sedan ytan med slippapper 280
5. Rengör slutligen med Epifanes Glasfibercleaner.
6. Applicera 1-lager primer för P.U färg.
7. 3 strykningar med Epifanes Polyuretanfärg.

TRÄ UNDER VATTENLINJEN

EPIFANES Primer under vattenlinjen (en-komponent)

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Undervattensprimer	1-2	För pensel eller roller	15-25	24-tim	Kräver ingen slipning	Omröres noga! Påföres med pensel för att maximalt fylla träs alla porer	Sid 44
2	Epifanes Undervattensprimer	2-3	För pensel eller roller	0-5	24-tim	Kräver ingen slipning	Önskvärt är att primern får torka 2-5-dgr före bottenfärg målas på	Sid 44
3	Epifanes Bottenfärg semihård	2-3						Sid 45

Epifanes Undervattensprimer innehåller bitumen (tätande effekt) och är förstärkt med aluminium. Detta ger ett starkt och vattentätt skikt. Grundningen tränger in i sprickor som tätar och stabiliserar materialet effektivt. Nytt eller renskrapat trä bör förbehandlas med Easy-Flow impregneringsolja.





Glasfiber

Förbehandling

Ny glasfiber och gelcoat måste genomhärda minst fyra veckor före målning.

Glasfiber i bra men oxiderat skick

Äldre glasfiber / och gelcoat i bra skick tvättas först med såpa och vatten för att avlägsna alla vattenlösliga föroreningar. Därefter avfettas ytan med Epifanes Glasfiber cleaner. Slipa sedan ytan noga med slippapper nr: 320-400. Tvätta därefter bort allt slipdamm med Epifanes Glasfiber cleaner.

Glasfiber/gelcoat i behov av reparation

Kontrollera att glasfibern inte är skadad eller angripen av "plastpest". Om skador upptäcks måste lämpliga reparationer utföras innan målning påbörjas. Om skadans art endast har "kosmetiska skönhetsfel" kan det vara tillräckligt att använda Epifanes Glasfiberspäckel över vattenlinjen slipa med 240 papper och grunda spacklet med den utvalda färgen förtunnad 15%. Detta för att undvika att påföljande lacklager "sugs in" i spacklet och på så sätt skapar matta fläckar. Under vattenlinjen användes Epifanes Epoxi-spackel. Var noga med att fylla sprickor och ojämnheter helt med spackel. Därefter slipas ytan med slippapper 240 och målas med valfritt lacksystem.

Osmosis "böldpest"

Om du upptäcker blåsor och sprickor på skrovet under vattenlinjen kan detta tyda på att glasfibern drabbats av "plastpest". Blåsorna kan variera i storlek från knapptålsstora bubblor till apelsinstora blåsor. Det är viktigt att man åtgärdar detta före målning. Se även "förebyggande system" mot osmosis glasfiber under vattenlinjen.





GLASFIBER ÖVER VATTENLINJEN

En- komponentfärg för glasfiber över vattenlinjen

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Multi Marine Primer	1	För pensel eller roller	0-5	24-tim	240-320 torrt	Innan målning måste underlaget slipas och avfettas nogg för att färgen ska få maximalt fäste	Sid 44
2	Epifanes Lackfärg Se färgkarta	2-4	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240 eller finare torrt eller vått		Sid 41

Om däcksmålning.

Om man önskar en halkfri yta på däck strykes 2 lager Epifanes Halkfri Däckfärg (en -komponent).

Underhåll av tidigare lackerad yta

Om lacken är intakt och inte har släppt från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar.

Viktigt (gäller både en och två-komponentfärger)

På ytor där man har påfört spackel, ska färgen förtunnas 15 %. Detta fungerar som en "försegling" och skyddar spacklet mot fuktupptagning. Påför denna försegling så snart spacklet härdat.

Torrputsas spacklet med slippapper 240 innan "förseglingen" påstrykes. Efter 24 tim kan ytan putsas lätt och övermålas.



TVÅ-KOMPONENT LACKSYSTEM FÖR GLASFIBER ÖVER VATTENLINJEN

Gelcoat i oxiderat men i övrigt bra skick

Tvätta ytan noga med glasfibercleaner för att avlägsna gammalt vax och polish. Slipa sedan ytan noga med nr:400 vått eller torrt. Tvätta återigen ytan med Glasfibercleaner. Följ därefter steg 2 i nedanstående tabell.

EPIFANES Polyuretan Färg

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 2-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Polyurethan primer	1	För pensel eller roller	5-10	6-tim	220		Sid 45
2	Epifanes Polyuretan Färg (2-komp) Se färgkarta	2-4	För pensel eller roller	0-10	24-tim	240 eller finare vått eller torrt	Första lagret rekommenderas att förtunnas 10%	Sid 42

Viktigt!

På ytor som reparerats med Epifanes Glasfiberfiller ska ett lager Polyuretan-färg förtunnad med 15% Förtunning för tvåkomponentlack & Färg appliceras. Detta lager fungerar som försegling mot fuktabsorbering på dom spacklade ytorna. Innan detta lager appliceras slipas fillern med 280 torrt slippapper.

EPIFANES Bilge-färg (en-komponent) För målning av kölsvin och andra hårt utsatta miljöer

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning för 1-k.	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Multi Marine Primer	1	För pensel	0-5	24-tim	320		Sid 44
2	Epifanes Bilgefärg	2	För pensel	0-5	24-tim	320		Sid 43

Viktigt (gäller både en- och två-komponentfärger)

På ytor där man har påfört spackel, ska färgen förtunnas 15 %. Detta fungerar som en "försegling" och skyddar spacklet mot fuktupptagning. Påför denna försegling så snart spacklet härdar.

Torrputsas spacklet med slippapper 240 innan "förseglingen" påstrykes. Efter 24 tim kan ytan putsas lätt och övermålas.

GLASFIBER UNDER VATTENLINJEN (2-ALTERNATIV)

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Interimcoat två-komp	1	D-601	5-10	12-tim	Ska ej slipas	Vänta minst 5 dygn för att sealern ska genomhärda ordentligt	Sid 46
2	Epifanes Bottenfärg Semihård ellerValfri bottenfärg	2-3	För pensel	0-5	24-tim	320		Sid 45

TVÅ- KOMPONENT LACKSYSTEM PÅ GLASFIBER UNDER VATTENLINJEN

Förebyggande system mot Osmosis

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Interimcoat	1	D-601	0-10	12-tim	Ska ej slipas		Sid 46
2	Epifanes Epoxi HB Coat	4	D-601	5-15	6-tim	Ska ej slipas	Behöver ej slipas om nästa lager appliceras inom 6-48 tim	Sid 46
3	Epifanes Interimcoat	1	D-601	0-10	12-tim	Ska ej slipas	Måste genomhärda i minst 5 dygn innan bottenmålning	Sid 46
4	Epifanes Bottenfärg Semihård ellerValfri bottenfärg	2-3	För pensel	0-5	24-tim	320		Sid 45

Vattenlinjen

Vi rekommenderar att måla vattenlinjen ca 3-10cm ovanför den aktuella vattennivån (när båten är fullastad). Detta för att undvika att fribord och vattenlinjefärg har konstant kontakt med vatten.



Stål

Grundläggande arbete

Var noga med att avlägsna all rost, smuts, vax, oljor och andra beläggningar. Om möjligt är sandblästring det bästa grundläggande arbetet. Om sandblästring inte är möjligt så ska underlaget torrslipas med slippapper 60-80 tills underlaget är jämt och slätt. Avlägsna damm och eftertorka med Epifanes sprutförtunning för lack och färg eller Epifanes Thinner D-601. När målningsarbetet börjar ska luftfuktigheten inte överstiga 85% och temperaturen på underlaget inte understiga 3°C. Påför det första lagret antirostgrundprimer så snart som möjligt efter blästring/slipning för att undvika oxidation.

STÅL ÖVER VATTENLINJEN

En- komponentfärg för stål över vattenlinjen

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning 1-K	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Multi Marine Primer	3	För pensel eller roller	5	24-tim	180-320 torrt	Använd styv pensel för att fylla alla porer	Sid 44
2	Epifanes Kombispackel				24-tim		Applicera endast tunna lager per lager (max 1 mm)	
3	Epifanes Lackfärg	1	D-601	20	24-tim	320 torrt		
	Se färgkarta	2	För pensel eller roller	5	24-tim	360 vått		
				0-5	24-tim	400 vått		

Om däcksmålning.

Om man önskar en halkfri yta på däckets strykes 2 lager Epifanes Halkfri Däcksfärg (en-komponent).

Underhåll av tidigare lackerad yta

Om lacken är intakt och inte har släppts från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar.

Viktigt (gäller både en och två-komponentfärger):

På ytor där man har påfört spackel, ska färgen förtunnas 15 %. Detta fungerar som en "försegling" och skyddar spacklet mot fuktupptagning. Påför denna försegling så snart spacklet har härdat.

Torrputsas spacklet med slippapper 240 innan "förseglingen" appliceras. Efter 24 tim kan ytan putsas lätt och övermålas.

TVÅ-KOMPONENT LACKSYSTEM ÖVER VATTENLINJEN

EPIFANES Polyuretanlack

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Epoxiprimer	1	D-601	20-25	12-tim	180-220 torrt	Använd styv pensel för att fylla alla porer	Sid 45
2	Epifanes Epoxifiller 1500	—	—	—	24-tim	220 torrt	Endast vid behov	Sid 46
3	Epifanes Epoxiprimer	2	D-601	5-10	12-tim	220 torrt		Sid 45
4	Epifanes Polyuretan Lackfärg se färgkarta	3	För pensel för 2-k lack och färg	0-5	24-tim vått eller torrt	400	Behöver ej mellanslipas om påföljande lager appliceras inom 48 tim	Sid 42

Om däcksmålning

Om man önskar en halkfri yta på däckets strykes 2 lager Epifanes Halkfri Däcksfärg (en-komponent). Alternativt blanda i Epifanes antihalkpulver i sista 2 lackstrykningarna.

Underhåll av tidigare lackerad yta

Om lacken är intakt och inte har släppt från underlaget kan det räcka med 1-2 slutstrykningar

STÅL INVÄNDIGT I KÖLSVIN, KÄTTINGBOXAR M.M

EPIFANES Bilge färg (en -komponent)

För målning av kölsvin och andra hårt utsatta miljöer

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning 1-K	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Multi Marine Primer	1	För pensel eller roller	0-5	24-tim	320 torrt		Sid 44
2	Epifanes Bilge färg	2	För pensel eller roller	0-5	24-tim	320 torrt		Sid 43

Vattenlinjen

Vi rekommenderar att måla vattenlinjen ca 5cm ovanför den aktuella vatten-nivån (när båten är fullastad). Detta för att undvika att fribord och vattenlin- jefärg har konstant kontakt med vatten.

STÅL UNDER VATTENLINJEN

En- komponent målningsystem under vattenlinjen

	Produkt	Antal stryk-ningar	Epifanes för-tunning	För-tunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Primer under vattenlinjen	1	För pensel eller roller	15-25	24-tim	Kräver ingen slipning	Omröres noga! Påföres med pensel för att maximalt fylla alla porer.	Sid 44
2	Epifanes Primer under vattenlinjen	5	För pensel eller roller	0-5	24-tim	Kräver ingen slipning	Önskvärt är att primern får torka 14 dgr före bottenfärg målas på.	Sid 44
3	Epifanes Bottenfärg Semihård eller Valfri bottenfärg	2-3	—	—	—	—	Provstryk ett litet område för att kontrollereaa att inte primern löser upp sig.	Sid 45

Två-komponent målningsystem under vattenlinjen.

	Produkt	Antal stryk-ningar	Epifanes för-tunning	För-tunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Epoxiprimer	1	D-601	20-25	12-tim	180-220 torrt	Använd styv pensel för att fylla porer	Sid 45
2	Epifanes Epoxi Filler 1500	—	—	—	24-tim	220 torrt	Endas vid behov	Sid 46
3	Epifanes Epoxy HB Coat	4	D-601	5-15	6-tim	Ska ej slipas	Behöver ej slipas om nästa lager appliceras inom 6-48 tim	Sid 46
4	Epifanes Interimcoat	1	D-601	0-10	12-tim			Sid 46
5	Epifanes Bottenfärg Semihård eller Valfri bottenfärg	2-3						Sid 45



Aluminium

Grundläggande underarbete

Förarbetet på aluminium är mycket viktigt. Ny aluminium har en fet och oljig yta som måste avlägsnas. Även om aluminium inte rostar så bildas snabbt oxidation på ytan. För optimal vidhäftning så måste ytan slipas med Scotch Brite eller ett för underlaget avsett slippapper innan målningsarbetet påbörjas.

Viktigt! Efter rengöring, avfettning och slipning av aluminiumytan måste första lagret av grundfärg appliceras inom ett par timmar.

På gammal aluminium (1-år eller äldre) Epifanes Multi Marine Primer ger en optimal grund för vidare målning efter slipning med slippapper 80 alternativt Epifanes Washprimer efter förarbetet "grundläggande arbete".

På ny aluminium rekommenderas först Epifanes Washprimer sedan Multi Marine Primer för bästa vidhäftning.

ALUMINIUM ÖVER VATTENLINJEN

En-komponentsystem på aluminium över vattenlinjen

(förarbete se "grundläggande underarbete")

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning	Förtunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper kornstorlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Washprimer AQ	1	Ska inte förtunnas	—	2-tim	Ska inte slipas	Tunna lager	
2	Epifanes Multi Marine Primer	1	För pensel för 1-K lack	0-5	24-tim	220 torrt		Sid 44
3	Epifanes Kombispackel	—	—	—	24-tim	220-280 torrt	Tunna lager max 1 mm per lager	
4	Epifanes Lackfärg	1 1 2	För pensel för 1-k lack	20 5 0-5	24-tim 24-tim 24-tim	320 torrt 360 vått 400 vått	För optimal yta använd slippapper upp till 800	

EPIFANES Washprimer AQ rekommenderas till ny avfettad aluminium. Äldre aluminium avfettas noga och slipas för maximal vidhäftning följt av 1- lager Multi Marine Primer alt. Washprimer.

Om däcksmålning.

Om man önskar en halkfri yta på däckets appliceras 2 lager Epifanes Halkfri Däcksfärg (en-komponent).

Underhåll av tidigare lackerade ytor.

Om tidigare målning är i gott skick kan det räcka med 1-2- strykningar med Epifanes en-komponent lackfärg. Slipa med 320-400 torrt/vått innan målning.

Två-komponentsystem på aluminium över vattenlinjen

(förarbete se "grundläggande underarbete")

	Produkt	Antal strykningar	Epifanes förtunning	För- tunning i %	Torktid vid 18°C. e varje strykning	Slippapper korn- storlek	Goda råd	Produkt info
1	Epifanes Washprimer AQ	1	Ska inte förtunnas	—	2-tim	Ska inte slipas	Tunna lager	
2	Epifanes Epoxiprimer	1	D-601	0-5	12-tim	180-220		Sid 45
3	Epifanes Epoxifiller 1500	—	—	—	24-tim	220 torrt	Endast vid behov	Sid 46
4	Epifanes Epoxiprimer	2	D-601	5-10	12-tim	220 torrt		Sid 45
5	Epifanes Polyurethanfärg	3	För pensel för 2-k färg	0-5	24-tim	320 torrt	Om påföljande lager påfärs inom 48 tim så är slipning ej nödvändigt	

Om däcksmålning.

Om man önskar en halkfri yta på däckstrykes 2 lager Epifanes Halkfri Däcksfärg (en-komponent). Alternativt blanda i Epifanes antihalkpulver i sista 2 lackstrykningarna.

Underhåll av tidigare lackerade ytor.

Om tidigare målning är i gott skick kan det räcka med 1-2- strykningar med Epifanes två-komponent Polyuretanfärg. Slipa med 320-400 torrt/vått innan målning.



ALUMINIUM



LAK- EN VERFFABRIEK W. HEEREN & ZOON B.V. AALSMEER/HOLLAND

YACHT ENAMEL

EPIFANES
BOOTLAK

750 ml e

BOOTSLACK •

31

• LAQUE MARINE

Produktbeskrivningar



Epifanes Blank Klarlack med extra UV-filter (en- komponent)

Epifanes Blank Klarlack är traditionell högglossfernissa baserad på en blandning av modifierad linolja, Kinesisk träolja (tungolja) och fenol resiner. Epifanes Blank Klarlack innehåller extra mycket UV-filter.

Denna lack är elastisk och har mycket gott skydd mot vatteninträngning. Epifanes Blank Klarlack rekommenderas till alla träkonstruktioner över vattenlinjen. Kan läggas på tidigare lackerade en eller två- komponentslack. Epifanes Blank Klarlack "bygger" mycket vid varje strykning och har en överlägsen långvarig glans. Bort trä bör förbehandlas med Easy-Flow Impregneringsolja.

Rekommenderade användningsområden: Allt trä över vattenlinjen på interiörer och exteriörer, ex: Båtskrov, överbyggnader, båtinteriörer, köksinredningar, skrivbord, matbord, skåp, dörrar, trösklar, durkar, trädgårdsmöbler, garageportar etc.
Torktid vid 20°C och 65 % luftfuktighet: Dammtorr efter 3-timmar, kan slipas och överlackas efter 24-timmar. Vid högre eller lägre temperaturer förkortas eller förlängs dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Förtunning för pensel eller roller:

Epifanes förtunning för en- komponentlack

Förtunning för sprutlackering: Epifanes sprutförtunning för en- komponentlack

Täckförmåga: Ca 13-14m² per liter

Förpackning: 250ml. – 500ml. – 1liter – 5 liter



Epifanes Sidenmatt Interiörlack (en- komponent)

Epifanes Sidenmatt Interiörlack är en oljebaserad traditionell lack utan UV-skydd som ger en vacker sidenmatt glans. Lacken är mycket slitstark och tål vanliga hushållskemikalier. Denna lack är avsedd för interiörer eller som slutstrykning över 3-4 strykningar med Epifanes Blank Klarlack.

Rekommenderade användningsområden: Båtinteriörer, köksinredningar, skrivbord skåp, dörrar, matbord, stolar, etc.,

Torktid vid 20°C. och 65 % relativ fuktighet: Dammtorr efter 1-tim, kan slipas och övermålas efter 12-tim. Vid högre eller lägre temperatur förlängs eller förkortas dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Förtunning för pensel eller roller:

Epifanes förtunning för en- komponentlack

Förtunning för sprutlackering: Epifanes sprutförtunning för en- komponentlack

Täckförmåga: Ca 13m² per liter

Förpackning: 500ml. – 1liter



Epifanes Teaklack Superior med UV-filter (en- komponent)

Epifanes Teaklack Superior är en klassisk oljebaserad lack med speciellt optimala vidhäftningsegenskaper för teak och andra "feta" träslag. En annan fördel med Epifanes Teaklack Superior är att man inte behöver mellanslipa mellan strykningarna

(om nytt lager påföres inom 72 tim). Epifanes Teaklack Superior rekommenderas till alla typer av trä, men speciellt till oljehaltiga träslag som teak, iroko, oregon pine o liknande. Epifanes Teaklack Superior innehåller UV-filter som skyddar träet effektivt mot solljus och andra klimatiska förhållanden. Lacken ser något "grumlig" ut i burken men torkar till en mycket klar, blank och slitstark yta.

Rekommenderade användningsområden: Allt trä över vattenlinjen på interiörer exteriörer, ex: båtskrov, överbyggnader, båtinteriörer, köksinredningar, skrivbord, matbord, skåp, dörrar, trösklar, durkar, trädgårdsmöbler, garageportar etc.

Torktid vid 20°C och 65% luftfuktighet: Dammtorr efter 3-timmar, kan slipas och överlackas efter 24-timmar. Vid högre eller lägre temperaturer förkortas eller förlängs dessa tider. Om nytt lager lack påföres inom 72-tim krävs ingen mellanslipning.

Rekommenderad förtunning: Förtunning för pensel eller roller: Epifanes förtunning för en- komponentlack

Förtunning för sprutlackering: Epifanes sprutförtunning för en- komponentlack

Täckförmåga: Ca 12m² per liter

Förpackning: 500ml. –1 liter



Epifanes Rapidclear/Rapidcoat (en- komponent) halvblank

Epifanes Rapidclear är en syntetisk lack baserad på modifierade alkyder och innehåller ett effektivt UV-skydd. Lacken är halvblank och torkar snabbt. Man kan därför stryka flera lager på samma dag utan mellanslipning. Rapidclear ger en förstklassig mycket slitstälig yta avsedd för båtar och andra "väderutsatta" miljöer. Epifanes Rapidclear har dessutom en mycket god vidhäftning på teak och andra oljehaltiga tropiska träslag.

Några viktiga fördelar med Epifanes Rapidclear:

- Lätt att applicera.
- Snabbtorkande (flera lager på samma dag)
- Mycket bra vidhäftning på oljehaltiga träslag
- Kräver ej mellanslipningar
- God flexibilitet
- Maximalt skydd mot UV-strålning
- Slitstark
- Både för exteriörer och interiörer
- Bevarar träets naturliga färg och struktur

Rekommenderade användningsområden: Rapidclear lämpar sig



utmärkt till ex inredningar i båtar eller utvändiga detaljer om man önskar en halvblank yta med maximal livslängd. Rapidclear passar också utmärkt att stryka på redan lackade ytor som ser lite "slitna" ut samt trädgårdsmöbler eller liknande. Rapidclear har ett effektivt UV-skydd.

Torktid vid 20°C och 65 % luftfuktighet: Kan överlackas efter 5-6 timmar. Mellanslipning krävs ej, men om man önskar att lägga på ett toppstryk med annan lacktyp bör sista stryket putsas med slippapper 220. Alla strykningarna bör läggas på inom 2-veckor. Ska inte förtunnas. Omröres noga!

Täckförmåga: Ca 10-16m² per 750 ml

Förpackning: 750ml. – 4 liter



Epifanes Polyuretanlack Blank/Klar

med extra UV-filter (två-komponent)

Epifanes två-komponent polyuretanlack är en högglosslack med tillsatser av polyester och polyuretanförbindelser som gör den oerhört slitstark. Lacken har UV-filter. Polyuretanlack rekommenderas både för invändigt och utvändigt bruk.

Användningsområden:

- Som skydd och slutstrykning på epoxy
- Som avslutande lacksystem på ex, kryssfänor mm
- Som uppbyggnadslager före slutstrykning av en-komponentlack
- Till interiörer och exteriörer i båtar, köksinredningar, salongsbord, skrivbord, skåp, dörrar, stolar, trösklar, trägolv eller liknande.

Blandning av komponent A och B: Blandningsförhållanden efter vikt: 1-del av komponent B (hårdare) med 2- delar av komponent A (bas). Blanda samman dessa noga. Låt blandningen stå i 20-30 min innan användning.

Användningstid: Blandningen är användbar i ca 4-6 timmar vid 10°C, 3-4 timmar vid 20°C, och 2-3 timmar vid 30°C.

Temperatur vid påföring: Lufttemperaturen bör vara mellan 15°C och 27°C vid påföring av lacken (optimal temperatur 15-17°C).

Torktid vid 20° och 65 % relativ luftfuktighet: Dammtorr efter 2-timmar, nytt lager kan påföras efter 24 timmar. Putsning mellan strykningarna är inget krav om nästa lager påföres inom 48 timmar efter föregående. Lacken är fullt uthärdad efter 7 dygn. Vid högre eller lägre temperatur förkortas eller förlängs dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Vid påföring med pensel/roller: Epifanes penselförtunning för två-komponentlack.

Vid sprutmålning: Epifanes sprutförtunning för två-komponentlack.

Täckförmåga: Ca 9m² per 750gr

Förpackning: 750gr (Bas: 500gr.Hårdare:250gr)



Epifanes Polyuretanlack Sidenmatt (två-komponent)

Epifanes polyuretanlack är mycket slitåliga och tål "tuffa tag" innan det uppstår repor och skrapmärken. Före 2-slutstrykningslager med sidenmatt P.U.-lack strykes 3-uppbyggnadslager med P.U. Blank klarlack.

Användningsområden:

- Som slutstrykning på tidigare två-komponentlack
- Till stabila material såsom kryssfaner epoxy mm.
- Till interiörer i båtar, köksinredningar, salongsbord, skrivbord, skåp, dörrar, stolar, trösklar eller liknande

Blandning av komponent A och B: Blandningsförhållanden efter vikt: 1-del av komponent B (härdare) med 2- delar av komponent A (bas). Blanda samman dessa noga. Låt blandningen stå i 20-30 min innan användning.

Användningstid: Blandningen är användbar i ca 4-6 timmar vid 10°C, 3-4 timmar vid 20°C, och 2-3 timmar vid 30°C.

Temperatur vid påföring: Lufttemperaturen bör vara mellan 15°C och 27°C vid påföring av lacken (optimal temperatur 15-17°C).

Torktid vid 20°C och 65 % relativ luftfuktighet: Dammtorr efter 2-timmar, nytt lager kan påföras efter 24 timmar. Putsning mellan strykningarna är inget krav om nästa lager påföres inom 48 timmar efter föregående. Lacken är fullt uthärdad efter 7 dygn. Vid högre eller lägre temperatur förkortas eller förlängs dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Vid påföring med pensel/roller: Epifanes penselförtunning för två-komponentlack.

Vid sprutmålning: Epifanes sprutförtunning för två-komponentlack.

Täckförmåga: Ca 9m² per 750gr

Förpackning: 750gr (Bas: 500gr.Härdare : 250gr).



Epifanes PP Varnish Extra Flexibel (två-komponent)

Epifanes PP Varnish Extra är en mycket slitstark lack som använd som försegling och uppbyggnadslager på alla träslag. Lacken har speciellt goda fyllnadsegenskaper och "bygger" mycket vid varje strykning. Eftersom lacken härdar relativt snabbt så kan man fort uppnå tjocka lager lack på kort tid både till exteriörer och interiörer. PP Varnish tål mycket mekaniskt slitage och är mycket motståndskraftig mot vatten och kemikalier. Den har även mycket god fästförmåga på feta tropiska träslag som teak o.likn.

Användningsområden: Segelbåtsmaster, båtskrov, båtsalonger, durkar köksinredningar, salongsbord, skrivbord, skåp, dörrar, matbord, stolar, trösklar, mm.

Vid utvändigt bruk bör lacken slutstrykas med 3-lager Epifanes klarlack (en-komponent) eller 3-strykningar med Epifanes polyuretanlack (två-komponent) för att skydda underlaget mot UV-strålning.

Blandning av komponent A och B: Blandningsförhållandet är 1:1 efter volym.

Användningstid: Blandningen kan användas ca 8-timmar vid 20°C.

Temperatur vid påföring: Lufttemperaturen bör vara mellan 15 och 27°C vid påföringen av lacken.

Torktid (härdning) vid 20°C och 65% relativ luftfuktighet:

Dammtorr efter 1-timme. Nytt lager och slipbar efter 20-timmar.

Epifanes PP Varnish Extra kan också läggas "vått i vått" med 1-3 timmars mellanrum. Vid högre eller lägre temperatur förlängs eller förkortas ovanstående tider.

Rekommenderad förtunning: Vid påföring med pensel/roller, eller sprutning: Epifanes förtunning för PP Varnish Extra. Tillsätt alltid förtunning efter att komponenterna är sammanblandade.

Täckförmåga: 2 liter täcker ca 28m²

Förpackning: 2 liter, (Bas: 1 liter, Härdare 1 liter).

10 liter, (Bas: 5 liter, Härdare 5 liter).



Epifanes Lackfärg (en- komponent)

Epifanes Lackfärg är en traditionell högblank oljebaserad lackfärg för marint bruk över vattenlinjen. Lacken är lättflytande, har mycket goda täckande egenskaper, mycket lång livslängd och väderbeständighet samt håller glansen under lång tid.

Rekommenderade användningsområden: På trä, glasfiber, stål och aluminium över vattenlinjen. Till interiörer och exteriörer ex: båtinteriörer, köksinredningar, bänkskivor, skåp, dörrar, båtskrov, tofter, trädgårdsmöbler, fönsterkarmar, flaggstänger, stål, plast och aluminiumkonstruktioner m.m.

Torktid vid 20°C och 65 % luftfuktighet: Dammtorr efter 3-timmar, kan slipas och överlackas efter 24-timmar. Vid högre eller lägre temperaturer förlängs eller förkortas dessa tider.

Rekommenderad grundning: För trä, stål, plast och äldre aluminium Epifanes Multi Marine Primer. För ny aluminium Epifanes Washprimer AQ (en-komponent)

Rekommenderad förtunning: Vid påföring med pensel eller roller: Epifanes penselförtunning för en- komponent.

Vid sprutning: Epifanes sprutförtunning för en- komponent.

Täckförmåga: Ca 10m² per 750ml

Förpackning: 750ml – 2 liter

Färger: Se Epifanes färgkarta (46 kulörer)



Epifanes Polyuretanfärg (två-komponent)

Detta är en högglosslack innehållande polyester och polyuretanföreningar som gör att lacken tål maximalt slitage och är mycket väderbeständig till exteriörer. Epifanes Polyuretanfärg kan med

fördel användas på trä, epoxy, stål, glasfiber, eller aluminium som förbehandlats på rätt sätt- eller strykas på tidigare målade ytor eller direkt på glasfiber. Glasfibern måste då avfettas noga och slipas noga. Epifanes Polyuretanlack används till både interiörer och exteriörer.

Blandning av komponent A och B: Blanda 1-del av komponent B (härdare) med 2-delar av komponent A (bas). Blanda samman dessa noga. Låt blandningen stå i 20-30 min innan användning.

Användningstid: Blandningen är användbar i ca 4-6 timmar vid 10°C, 3-4 timmar vid 20°C, och 2-3 timmar vid 30°C.

Temperatur vid påföring: Lufttemperaturen bör vara mellan 15°C och 27°C vid påföring av lacken.

Torktid vid 20°C och 65 % relativ luftfuktighet: Dammtorr efter 2-timmar, nytt lager kan appliceras efter 24 timmar. Slipning mellan strykningarna är inget krav om nästa lager stryks inom 48 timmar efter föregående. Lacken är fullt genomhärdad efter 7 dygn. Vid högre eller lägre temperatur förkortas eller förlängs dessa tider.

Rekommenderad förtunning Vid påföring med pensel/roller: Epifanes penselförtunning för två-komponentlacker.

Vid sprutmålning: Epifanes sprutförtunning för två-komponentlacker.

Täckförmåga: Ca 9m² per 750gr

Förpackning: 750gr (Bas: 500gr. Härdare: 250gr).

Färger: Se Epifanes färgkarta (22 färgvarianter)



Epifanes Däcksfärg halkfri (en- komponent)

Epifanes Däcksfärg är en halksäker en-komponent halvblank uretan/alkydfärg. Efter att det nödvändiga grundningsarbetet är utfört kan denna färg användas på trä, glasfiber, stål, och aluminium. Rör om färgen noga före användning, men även under arbetets gång. Använd roller som påföringsverktyg då detta ger en bättre och jämnare yta än pensel. Låt färgen torka minst 72-timmar innan användning. Färgen är mycket slitagetålig.

Torktid vid 20°C och 65 % relativ luftfuktighet: Nytt lager kan appliceras efter 24-timmar, men färgen är genomtork efter 72-timmar. Vid högre eller lägre temperatur förlängs eller förkortas dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Epifanes penselförtunning för en-komponent lacker

Rekommenderad grundning: För trä, stål, plast och äldre aluminium Epifanes Multi Marine Primer. För ny aluminium Epifanes Washprimer AQ (en-komponent) sedan Epifanes Multi Marin Primer

Täckförmåga: Ca 4-8m² per 750 ml beroende på underlaget.

Förpackning: 750 ml.

Färger: Se Epifanes färgkarta.(4 färgvarianter)



Epifanes Bilgefärg (en- komponent)

Detta är en slittålig en- komponentfärg som anpassats för miljöer som kölsvin, kättingboxar, maskinrum, durkar etc. Färgen har extra högt zinkinnehåll som har till uppgift att skona/underhålla bultar och nitförband från att rosta och vittra sönder. Färgen är avsedd för trä, stål, glasfiber och aluminium där ytan grundbehandlats med rätt typ av grundning.

Torktid vid 20°C och 65 % relativ fuktighet: Dammtorr efter 3-timmar, kan slipas och överlackas efter 24-timmar. Vid högre eller lägre temperatur förlängs eller förkortas dessa tider.

Rekommenderad grundning: För trä, stål glasfiber och gammal aluminium: Epifanes Multi Marin Primer

För ny aluminium: Epifanes Washprimer AQ sedan Multi Marine Primer

Rekommenderad förtunning: Vid påföring med pensel/roller: Epifanes förtunning för en- komponent lack.

Täckförmåga: Ca 8m² per 750 ml.

Förpackning: 750 ml – 2,0 lit.

Färger: grå eller vit .



Epifanes Äggskal Lackfärg (sidenmatt)

Äggskal Lackfärg är en vit eller cremefärgad (nr:24) oljebaserad lackfärg som ger en ombonad och trivsamt sidenmatt yta för interiörer. Lacken är lättapplicerad och har en mycket slitagetålig yta.

Rekommenderad förtunning: Penselförtunning för en-komponent lack & färg.

Täckförmåga: 12m² per liter.

Torktid: Slipbar efter 12 tim vid 20° C



Epifanes Vattenlinjefärg (en- komponent)

Epifanes vattenlinjefärg är en traditionell högblank oljebaserad lackfärg. Lacken är lättflytande, har goda täckande egenskaper, mycket lång livslängd och väder-beständighet samt håller glansen under lång tid.

Rekomendation: måla vattenlinjen 3-10 cm över vattenlinje för att undvika konstant kontakt med vatten. Målas linjen längre ner ser båten tung och vattenfylld ut.

Torktid vid 20°C och 65 % luftfuktighet: Dammtorr efter 3-timmar, kan slipas och överlackas efter 24-timmar. Vid högre eller lägre temperaturer förlängs eller förkortas dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Vid påföring med pensel eller roller: Epifanes penselförtunning för en- komponent. Vid sprutning: Epifanes sprufförtunning för en-komponent.

Täckförmåga: Ca 3-4 m

Förpackning: 250ml

Färger: Se Epifanes färgkarta: Vit, 7,8,218,16,19



Epifanes Multi Marine Primer

Epifanes Multi Marine Primer är en en-komponent "Allt i ett" primer som används som fyllnads och häftprimer efter slipning ovan vattenlinjen. Detta är en unik produkt där olika typer av primer samlats under ett lock! Epifanes Multi Marine Primer är den enda primern som ger god häftgrund för både trä, glasfiber, stål, rostfritt stål, gammal aluminium, galvaniserad metall, koppar samt dom flesta andra målade eller omålade material. På epoxi rekommenderas två - komponent primer. Multi marine primer har mycket god täckförmåga och kan även användas som rostskyddsgrund på stål över vattenlinjen.

Torktid vid 20°C och 65% relativ luftfuktighet: Dammtorr efter 2-timmar. Kan efter 24-timmar slipas och övermålas. Vid lägre eller högre temperatur förlängs respektive förkortas dessa tider.

Rekommenderad förtunning:

Vid påföring med pensel eller roller: Epifanes förtunning för en-komponent lack och färg.

Vid sprutning: Epifanes sprutförtunning.

Täckförmåga: Ca 7-8 m² per 750ml.

Förpackning: 750ml

Färg: Vit, Grå, Roströd.



Epifanes Primer under vattenlinjen (en- komponent)

Epifanes primer under vattenlinjen innehåller aluminium som fungerar som "spärrskikt" mot vatteninträngning. Dessutom har den förstärkts med bitumen som har en tätande funktion och gör primern mer flexibel. Den är avsedd som skydd av trä, stål, glasfiber och aluminium under vattenlinjen. Kan övermålas med dom flesta typer av bottenfärg. Vi rekommenderar att vid tveksamheter provmåla ett litet område för att se att aktuell bottenfärg inte löser upp primern. Rör om innehållet väl före målning.

Torktid vid 20°C och 65 % relativ fuktighet: Dammtorr efter 2-timmar. Kan övermålas efter 24-timmar. Vid högre eller lägre temperatur förlängs eller förkortas dessa tider.

Rekommenderad förtunning: Förtunning för pensel/roller: Epifanes förtunning för en- komponentlack.

Täckförmåga: Ca 12m² per 750ml

Förpackning: 750 ml – 2 liter – 4 liter.

Färg: Gråbrun



Epifanes Bottenfärg Semihård Ostkust/Insjö

Epifanes kopparfri är en halv-syntetisk semihård (halvhård) bottenfärg baserad på vattenfast alkydharts, Kolophoniumharts, Bitumen och Zinkoxid. Bottenfärgen är avsedd för trä, stål, plast och aluminium. 2-strykningar rekommenderas. Rör om innehållet noga före användning. Färgen är UV- beständig.

Torktid: Dammtorr e 4-timmar övermålningsbar e 24 tim vid 18°C.

Täckförmåga: 82/750ml

Förtunning: Penselförtunning för en- komponent färg och lack.

Förpackning: 750ml – 2,0l

Färger: Roströd, Signalblå, Svart



Epifanes Epoxi primer (Tvä-komponent)

En antirostgrundfärg baserad på epoxiresiner och zinkfosfat. Färgen "bygger" bra, fyller porer effektivt och är lätt att slipa. Används som grundfärg för 2- komponent polyuretan målningssystem på kryssfanér och glasfiber och som antirostgrundning i ett två-komponent polyuretan målningssystem på stål och aluminium. Används på både exteriörer och interiörer både över och under vattenlinjen. Kan övermålas med samtliga Epifanes två-komponent-produkter.

Blandningsförhållande efter vikt: 100 delar komponent A till 14 delar komp B.

Blandningsförhållande efter volym: 100 delar komponent A till 25 delar komp B. Rätt blandningsförhållande finns märkt på burkarna. Låt blandningen stå i 20 minuter före användning. Kan användas maximalt 8-timmar efter blandning.

Torktid vid 20°C och 65% relativ luftfuktighet: Nytt lager kan påföras efter 12- timmar. Slipning mellan lagren är inte nödvändigt om nästa lager läggs på inom 5-dygn efter föregående.

Rekommenderad förtunning: Epifanes D-601

Täckförmåga: 1-liter täcker ca 12m²

Förpackning: 750ml – 2 liter – 4 liter

Färg: Vit



Epifanes Primer för Polyuretanfärg

Epifanes Primer för Polyuretanfärg är en snabbtorkande lättslipad medumfyllig primer som skapar en mycket jämn yta före applicering av P.U färg. Lämplig som primer på bar glasfiber, gelcoat befintlig Polyuretanfärg, samt epoxibaserade system ovan vattenlinjen.

Täckförmåga: 7m² per 750gr

Förpackning: 750gr

Färg: Vit eller grå



Epifanes Interimcoat (två-komponent)

Två-komponent primer baserad på epoxi och vinylresiner med fantastisk vidhäftningsförmåga och åldringsegenskaper. Övermålningsbar med dom flesta en- eller två-komponentlacker. Avsedd för bruk över och under vattenlinjen över epoxi eller direkt på glasfiber. Primern ska inte slipas.

Blandningsförhållande: 90 delar komp A 10 delar komp B efter vikt.

Användningstid: efter blandning komp A och B är 8 tim vid 18°C.

Förtunning: Thinner D- 601

Övermålningsbar: Efter 4 tim vid 18°C. Ingen maxgräns

Täckförmåga: Ca 8m² per 750 gr

Förpackning: 750gr

Färg: Vit



Epifanes Epoxy HB Coat

Epifanes Epoxy HB Coat är en två-komponent produkt som snabbt "bygger" tjocka lager vilket är viktigt för att få maximalt skydd mot rost och osmosis (plastpest i glasfiber). Slipning mellan varje lager är ej nödvändigt o nästa lager appliceras inom 48 timmar. Avsedd för interiörer och exteriörer över och under vattenlinjen. Appliceras med pensel, roller eller sprutning. Övermålningsbar med alla Epifanes tvåkomponent färger.

Thinner För pensel eller sprutning: Epifanes D-601

Torktid vid 20°C: Dammtorr efter 2-timmar. Övermålningsbar efter 4-timmar. Om nästa lager inte appliceras inom 48-timmar måste utan avfettas och slipas med slippapper 180-220.

Rekommenderad skyddstjocklek: över vattenlinjen är 200 my.

Rekommenderad skyddstjocklek: under vattenlinjen är 400 my.

Täckförmåga: 10m² per liter vid 90 my tjocklek.

Förpackning: 750ml, 4 liter

Färg: gråvit, svart



Epifanes Epoxi Filler 1500 (två-komponent)

Detta är en stark två-komponent kemikalie- och vatten resistent "lättnviktsfiller" för två-komponentsystem. Epoxi Filler 1500 har inga sjunkande egenskaper och är nästan luftfri.

Användningsområden: Glasfiber, trä, stål, aluminium, m.m över och under vattenlinjen.

Blandning av komponent A och B: 2:1 efter volym. Börja med att blanda dom båda komponenterna separat, och därefter tillsammans

Användningstid: Blandningen är användbar i 30-60 min beroende på temperatur. Ska ej användas under 12°C.

Slipbar: Efter 24 tim vid 18°C

Rekommenderad förtunning: Ska inte förtunnas.

Förpackning: 750ml



Epifanes Glasfiberspäckel (två-komponent)

Är en snabbhärdande två-komponent fyller avsedd för både en- och två-komponent lacksystem över vattenlinjen. Avsedd för mindre reparationer av gelcoat, stål och aluminium. Denna fyller kan appliceras i tjocka lager. Före användning blandas noga 2-4% härdare i basen. Efter blandning kan spacklet användas i 5-10 minuter.

Efter härdning är det önskvärt att "försegla" spacklet med ett 15% utspätt lager färg. Detta för att förhindra att spacklet suger åt sig fukt

Slipbar: Efter 30 min vid 18o C.

Förpackning: 500gr

Färg: Vit och grå.

Förvaring: Svalt!



Epifanes Easy Flow

Är en djuppenetrerande impregneringsolja avsedd för impregnering av "torra" träslag såsom ex mahogny, fura m.m men även som rostskudd av rostangripet stål över och under vattenlinjen. Även lämplig att tillsättas i oljebaserade lacker och färger (5-10%) för att få bättre "flyt" i lacken. Detta gör att man får lite mer tid att applicera lacken om man har att göra med stora ytor Oljan är en mix av bl.a linolja samt tungolja som oxiderar relativt snabbt vilket gör den snabbare än traditionell rå/kokt linolja.

Förpackning: 1 liter, 4 liter



Epifanes Classic Mahognybets

Classic Mahogny Bets är en ljusäkt specialbets för mahogny på båtar men kan också med fördel användas på ex möbler, inredningsnickerier m.m.

Betsen framhäver mahognyns naturliga skönhet, färg och djup.

Täckförmåga: 8-12m² per liter.

Förpackning: 500ml



Epifanes Teakolje Sealer (en- komponent teakolja)

Användes som impregneringsolja, underhåll och skydd av teak, hardwood, och andra olje och hartsrika träslag. Oljan framhäver träets naturliga färg och mönster, samtidigt som den skyddar träet från föroreningar. Underlaget måste vara torrt rent och avfettat. Oljan är lätt att påföra med pensel eller luddfri trasa. Påföres "vätt i vätt" till mättnad. Överflödiga olja avlägsnas noga så att ingen "oljefilm" finns kvar ovanpå den färdigbehandlade ytan.

Rekommenderade användningsområden:

Träkonstruktioner över vattenlinjen exteriört och interiört. Ex: Båtdäck, durkar, sittbänkar, trädgårdsmöbler, båtinteriörer, köksinredningar, skåp, dörrar m.m. Ypperlig till alla typer av trädgårdsmöbler av exotiska träslag som exempelvis teak, hardwood m.fl.

Torktid vid 20°C och 65 % relativ fuktighet: Vänta 1-2 dygn innan användning för att vara säker på att oljan tokat tillfredställande. Vid högre eller lägre temperatur förlängs eller förkortas dessa tider.

Förtunning: Om nödvändigt Epifanes Förtunning för en-komponent lack och färg.

Täckförmåga: Ca 10 m² per liter beroende på underlagets sugförmåga

Förpackning: 1 liter



Epifanes Polyesterwax

Epifanes Polyesterwax är ett specialavfettningsmedel för att avlägsna vax oljor och andra föroreningar på glasfiber och polyester. Detta för att skapa bästa förutsättningar för slipning och målning. Använd en ren och dammfri trasa för att rengöra ytan. Vänd trasan under arbetets gång för att på så sett avlägsna föroreningarna effektivt. Byt trasa regelbundet för att alltid ha en så ren trasa som möjligt.

Förpackning: 500ml – 1000ml



Epifanes Penselförtunning till Färg & Lack

Epifanes Penselförtunning är en högkvalitet förtunning till en-komponent lack och färg avsedd för pensel eller rollerpåföring.

Den dubbla destilleringen gör denna förtunning extra ren.

Förpackning: 1000ml – 5000ml



Epifanes Sprutförtunning för Lack & Färg

Denna förtunning är avsedd för sprutning till en-komponent lack, färg och primers.

Produkten är även mycket lämplig för att avfetta trä samt existerande lack och färg.

Förpackning: 1000ml – 5000ml



Epifanes Penselförtunning Polyuretanlack & Färg

Epifanes penselförtunning för två-komponent polyuretanlack & färg är en långsamt avdunstande förtunning. Även avsedd för PP Varnish Extra för att förlänga "öppentiden" för denna lack.

Förpackning: 500ml – 1000ml – 5000ml



Epifanes Sprutförtunning för Polyuretanlack & Färg

Är en snabbt avdunstande förtunning för två-komponent Polyuretanlack & Färg.

Förpackning: 500ml – 1000ml – 5000ml



Epifanes Epoxithinner D-601

Thinner för alla Epifanes epoxibaserade produkter. Även avsedd att "mjuka upp" epoxi för att skapa bättre vidhäftning för nya lager epoxi, färg eller lack.

Förpackning: 500ml – 1000ml – 5000ml



Epifanes Pensel & Sprutförtunning för PP Varnish Extra

Är en snabbt avdunstande förtunning för PP Varnish Extra. Även lämplig för att avfetta teakträ.

Förpackning: 1000ml – 5000ml



Epifanes Teak-O-Bello

Ger långvarigt skydd mot föråldring och missfärgningar på teakträ • Innehåller en unik och miljövänlig vattenbaserad sammansättning • Enkel och lättarbetad • Avsedd för teak och andra hårda tropiska träslag • Skyddar trä mot föråldring och missfärgningar • Ger mer långvarigt skydd än traditionella lösningsmedelbaserade teakoljor eller sealers • Skyddar mot svamp och mögelangrepp • Skadar inte nåt eller lim i teakdäck • Innehåller inga lösningsmedel och avger inga giftiga eller ohälsosamma ångor • Används i både salt och färskvattenmiljöer • För både interiörer och exteriörer.

Är pigmenterad.

Nytt lager: efter 30min

Täckförmåga: 6-8 m² beroende på underlaget.

Förpackning: 500ml.

Förvaring: Frostfritt och ej i direkt solljus.

Skaka innehållet minst 1-min innan användning.



Epifanes Teak-O-Clean & Bright

Rengör och förnyar gammal och sliten teak • Vattenbaserad lättarbetad cleaner avsedd för teak och andra hårda tropiska träslag • Avlägsnar smuts, föroreningar, mögel och svampangrepp effektivt • Återställer gammal teak till sin ursprungliga friska färg och kondition • Skadar inte nåt eller lim i teakdäck • Innehåller inga lösningsmedel och avger inga giftiga eller ohälsosamma gaser • Används i både salt och färskvattenmiljöer • För både interiörer och exteriörer

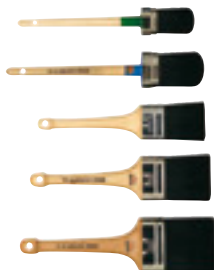
Nytt lager: efter 30min

Täckförmåga: 6-8 m² beroende på underlaget.

Förpackning: 500ml.

Förvaring: Frostfritt och ej i direkt solljus.

Skaka innehållet minst 1-min innan användning.



Badger "Proffspensel" av naturborst. Högsta kvalitet.

För att få ett bra resultat vid påföring av lack och fernissa är målningsredskapen ditt viktigaste verktyg. Badger kvalitetpenslar har avsmalnande naturborst för maximal lackupptagningsförmåga och optimalt "flyt" vid påföring, och ger perfekt finish.

Badgers penslar har allt du kan kräva av en kvalitetspensel. Den är mycket slitstark och rekommenderas till bl.a oljebaserade lacker.



REDTREE Skumgummifördrivare

Skumgummifördrivare används med fördel i kombination med roller. Ger en mycket fin yta.

Epifanes Seapower

Båtvårdsprodukter av världsklass

Under många år har Epifanes Seapowers namn varit en vägvisare till den absolut bästa produkten för underhåll och skydd av båtar, bilar och husvagnar. Epifanes har alltid satt kvalitét i fokus. Epifanes Seapower är inget undantag. Till Seapowers produkter används endast dom bästa råvarorna som finns att tillgå.

Seapower erbjuder ett praktiskt och lättbegripligt båtvårdsprogram för gelcoat, gummi, metall, trä, målade eller fernissade ytor. Alla Seapowers produkter kan appliceras för hand eller med maskin (max 1500 v/min). Seapowers produkter är koncentrerade vilket betyder att små volymmängder behövs för optimal vård. När man använder Seapower får man med andra ord valuta för pengarna.



Epifanes Seapower Cleaner & Wax

Rengör och vaxar ytan i ett enda steg. Innehåller Carnaubavax av högsta kvalitet. Produkten är mycket lättarbetad och ger maximalt skydd hela säsongen. Avlägsnar oxidation, smuts och vattenfläckar samt ger vattentätt skydd och långvarig glans i ett enda moment. Kan appliceras i fullt solsken.

Användningsområde: Glasfiber; gelcoat och målade ytor.



Epifanes Seapower Wash-n-Wax Båtshampo

Utan tvekan den bästa produkten på marknaden för regelbunden tvättning av båtar, bilar eller husvagnar. Detta högkoncentrerade schampo ger en ren vattenavvisande film utan att avlägsna existerande skyddande vaxlager. Tvärtom så förstärks det existerande skyddande vaxlagret. Wash-n-Wax shampot är biologiskt nedbrytbart och pH-neutralt.

Användningsområde: Glasfiber, metall, gummi och alla typer av målade ytor



Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

Är den ultimata "UV- blockeraren" för båten, bilen eller husvagnen. Super Poly Boat Wax innehåller 100% ren Carnaubavax och ger underlaget maximalt skydd mot väder, vind, vatten och UV-strålning. Detta "once a year" vax är känt för sitt enastående långvariga skydd mot UV- strålning och är mycket lättarbetat.

Användningsområde: glasfiber, metall, och alla målade ytor,



Epifanes Seapower Color Restorer

Seapower Color Restorer återställer originalfärg och glans på alla slitna och oxiderade ytor utan att skada gelcoaten. Color Restorer avlägsnar effektivt oxidation och smuts-partiklar och får ytan att "se ny ut" även på mörka färger.

Användningsområde: Gelcoatytor



Epifanes Seapower

båtvårdsprodukter av världsklass





Epifanes Seapower Inflatable Boat Cleaner

Epifanes Seapower Inflatable Boat Cleaner är specialdesignad för optimal vård och underhåll av alla butyl, hypalon, gummi och vinylbåtar. Produkten fördröjer åldrandet avsevärt samt förhindrar uttorkning och sprickbildning på underlaget, avlägsnar effektivt smuts, tjära, asfalt, dieselolja m.m. Inflatable Boat Cleaner avger ingen lukt när den exponeras av solen.

Avändningsområde: Ribbåtar, fendrar, gummilister, fönsterlister av gummi m.m



Seapower All Hull Cleaner

På hösten när båtsäsongen är över är ofta vattenlinjen och skrov-sidorna missfärgade av alger oljerester och andra missfärgande föroreningar, Det är viktigt att avlägsna dessa föroreningar då ytan annars riskerar att få permanenta missfärgningar

Seapower All Hull Cleaner avlägsnar dessa missfärgningar effektivt utan att skada underliggande vattenlinjefärg eller gelcoat.

Spraya All Hull Cleaner på ytan som ska rengöras, vänta några minuter och spola sedan av ytan med förskvatten.

Förpackning: 500ml



Seapower Metal Polich

Är en pasta som rengör och polerar rostfritt stål, crom, mässing, koppar och aluminium.

Polerar och avlägsnar repor på plast,plexiglas och lexan.

Förpackning: 227gr

Produktvalindikator (Följ steg 1 och framåt)

	Wash-n- Wax Boat Soap	Inflatable Boat Cleaner	Cleaner and Wax	Color Restorer	Super Poly Boat Wax
Polyester extremt förorenad	1		2		3
Polyester normalt förorenad	1		2		
Polyester lätt förorenad	1				2
Polyester oxiderad	1			2	3
Ribbåtar extremt förorenad	1	2			
Ribbåtar normalt förorenad		1			
En-komponentfärg	1				2
Två-komponentfärg	1		2		



Imported in Sweden by:

Epifanes Sverige
Fågelviksvägen 18
14553 Norsborg
tel: 08 766 1730
fax: 08 766 1739
email: barfod@epifanes.se
www.epifanes.se

Produced by:

Lak- en Verffabriek W. Heeren & Zoon BV
P.O. Box 166
1430 AD Aalsmeer, Holland
tel: +31 297 360 366
fax +31 297 342 078
email: info@epifanes.nl
www.epifanes.nl

