



Trebehandling med følelse

Beisprodukter for både proffer og hobbsnekkere





En nedarvet følelse for beis

Allerede på begynnelsen av 1700-tallet ble det startet opp et fargeri i Falun som senere ble til Herdins Färgverk. På begynnelsen av 1920-tallet ble beis introdusert i utvalget, som en naturlig videreutvikling av kunnskapen om oppløselige fargeemner som brukes i tekstilfarging. Siden har den tekniske utviklingen selvfølgelig gått fremover, men det vi har holdt fast ved, er følelsen for håndverket og familieforetakets engasjement.

I dag markedsfører vi et bredt utvalg av trebehandlingsprodukter både for fagfolk og hjemmefiksere i hele Norden. Trebehandling med følelse - å ta vare på treets forutsetninger og egenskaper, er utgangspunktet vårt når vi utvikler nye produkter i eget laboratorium. Den naturlige trefølelsen er hele tiden i fokus.

En annen viktig prioritet de senere årene er miljøspørsmålet, som blant annet har medført at vi i dag er ISO 14001-sertifisert. I vår virksomhet streber vi etter å ta mest mulig hensyn til miljøet, og arbeider stadig med forbedringer utover det miljøvernbestemmelsene krever. Vi introduserer nå både beis og lakk som er miljømerket med Svanen. Det er en viktig del av arbeidet vårt å kunne levere skånsomme og trygge produkter til markedet. Viktig både for miljøet og forbrukerne.

Med denne brosjyren ønsker vi å formidle kunnskap om våre produkter og metoder for et vakkert og holdbart resultat – og vår nedarvede følelse for tre.

Gjennomsiktig fargepålegging - beis

Lakkbeis

Aqua



Den nye vannbaserte Herdins Lakkbeis Aqua er formulert for å enkelt gi en jevn og vakker innfarging, for trygg bruk og stor miljøvennlighet. Herdins Lakkbeis Aqua brukes for kombinert beising og lakkering, og gir en god grunnlagsbeskyttelse for treet. For å få en enda mer holdbar treoverflate, går det fint å lakkere over med Herdins Beislakk Aqua som er en vannbasert klarlakk. Da får treoverflaten bedre beskyttelse mot slitasje og væsker som f.eks. vin og kaffe.

Miljøvennlig...

Herdins Lakkbeis Aqua er et av de få beiseproduktene på markedet som er miljømerket med Svanen. Miljømerkingen er i tillegg til vår miljøsertifisering ISO 14001 bevis på at ikke bare selve beisen, men også produksjonsprosessen er miljøvennlig..

...og enkel i bruk

Herdins Lakkbeis Aqua er oppløselig i flere minutter, og det gjør det enkelt å få et jevnt resultat uten overlappinger og ujevnheter. Beisen har dessuten god festeevne på tidligere klarlakkerte overflater som er rengjort og slipt.



Lag din egen kulør

Siden alle kulører er innbyrdes blandbare, er det mulig å skape egne kulører for å oppnå ønsket resultat. Husk på at sluttresultatet henger sammen med treslaget som skal beises.

Godt å vite!

- Ved kjøp av flere bokser Lakkbeis Aqua, bør de blandes i en stor beholder før beising. På denne måten unngår man eventuelle kulørforskjeller mellom boksene.
- Før beising er det bra å bestryke overflaten med vann, la det tørke og deretter slippe bort fiberreisingen for å få et penere resultat.
- Ved beising av en nedslippt treoverflate som tidligere er blitt behandlet, husk på at tørketid og klebeeve kan variere avhengig av hvordan slipingen er blitt gjort. For å få en jevn innfarging er det viktig å være nøye og slippe rent så mye det er mulig.

Beiset på furu



600 Antikkhvit



611 Sølvgrå



612 Perlegrå



604 Jernvitrol



622 Teak



607 Brun



602 Mahogn



625 Mørk eik



617 Tjære



618 Grafittsvart



396 009

I trykksaker kan det forekomme enkelte fargeavvikelser. Nyanser varierer dessuten fra tresort til tresort. Prøvbeise før du begynner arbeidet, slik at du kan kontrollere nyansen.

Svanemerket farge og lakk skal tåle tøffe klima- og miljøkrav og er bedre for helsen, i og med at de er vannbaserte. Det kontrolleres også at de ikke inneholder tungmetaller eller emner som er kreft- eller allergifremkallende, samt at de er testet for god funksjonalitet.

PRODUKTFAKTA

Innhold: Pigment, bindemiddel og vann

Emballasje: 275 ml

Forbruk: Ca 6–8 kvm/liter

Tørketid: Klebefri etter 1–2 timer, overlakkingsbar etter ca 6–8 timer

Rengjøring: Verktøy rengjøres med vann og oppvaskmiddel



Gjennomsiktig fargepålegging - beis

Lakkbeis



Herdins Lakkbeis har takket være sin allsidighet blitt vår mest brukte. Den er en kombinasjon av lakk og beis for øyeblikkelig behandling, og gir treet en god underlagsbeskyttelse. Den vakre gjennomsiktigheten, spesielt på nytt tre, oppstår fordi beisen inneholder oppløselige fargeemner.

Ikke bare for nytt tre

Herdins Lakkbeis er hurtigtørkende, og har gjennom sin oppbygning en svært god festeevne som gjør at den også passer til behandling av tidligere klarlakkerte eller beisede treoverflater. Den passer derfor godt til å reparere slitte områder og riper f.eks. på møbler. For å få et godt og jevnt feste på tidligere behandlede overflater, lønner det seg å først slippe overflaten eller behandle den med malersoda, som forøvrig må skylles nøyte av.

Stort fargevalg

Herdins Lakkbeis finnes i et stort antall farger som dekker de fleste behov. Hvis ikke, er alle farger unntatt nr. 700 Hvit innbyrdes blandbare. De kan også fortynnes med f.eks. rødsprit for å gi en svakere nyanse. Vær imidlertid oppmerksom på at lakkens egenskaper kan påvirkes hvis beisen fortynnes.



Vakre og slitesterke overflater

Lakkbeisen etterbehandles ved å børste overflaten med en panelbørste eller ved å polere den ed en poleringsklut. Dette gir en vakker og behagelig overflate. Lakkbeis gir i seg selv god beskyttelse av den behandlede treoverflaten men for enda bedre slitestyrke kan den overlakkes med Herdins Beislakk. Det er viktig at beisen herdes i minst 24 timer før overlakkingen.

Gode tips!

- Vurder å påføre kun ett lag med beis, ellers kan overlakkingsegenskapene påvirkes.
- Bruk pensler med natur- eller blandingsbust, eller en natursvamp.
- Ved overlakking av Lakkbeis nr. 700 Hvit, bør du bruke Herdins Beislakk Aqua.
- Vær ekstra nøyte ved sliping av tidligere behandlede overflater slik at beisen får en jevn innfarging.

Beiset på furu



700 Hvit



705 Syrebeistone



712 Gyllenbrun



708 Kirsebær



722 Teak



706 Lysebrun



711 Mellombrun



713 Mahognibrun



702 Mahogni



707 Mørkbrun



725 Mørk eik



717 Svartbrun



718 Grafittsvart

I trykksaker kan det forekomme enkelte fargeavvikelser. Nyanser varierer dessuten fra tresort til tresort. Prøvbeise før du begynner arbeidet, slik at du kan kontrollere nyansen.

PRODUKTFAKTA

Innhold: Oppløselige fargeemner, etanol, estere og bindemiddel

Emballasje: 300 ml og 1 liter

Forbruk: 1 L holder til ca. 8-10 kvm

Tørketid: Ca. 2 timer ved ca. 20 °C. Overlakkingsbar etter ca. 24 timer

Rengjøring: Bruk etanolbasert fortytning, f.eks. rødsprit



Gjennomsiktig fargepålegging - beis

Oljebeis



Herdins Oljebeis bevarer den fine trestrukturen og åringene, samtidig som den gir treet ønsket farge, samt en behaglig overflatefølelse og en god underlagsbeskyttelse. Treet får en enhetlig beisetone uten overlappingseffekter – perfekt for ubehandlede møbler, trevarer og større treoverflater innendørs.

Også for store overflater

Det Herdins Oljebeis gjør bedre enn de fleste andre beistyper, er å fargelegge store treoverflater, for eksempel panel, dører eller gulv. Dette avhenger fremfor alt av beisens kontrollerte inntrenging i underlaget, den lange åpenhetstiden og drøyheten.

Beis etter eget hode

Samtlige farger er innbyrdes blandbare slik at den nøyaktige fargen kan oppnås. Det er viktig å teste den nyblandede fargen på et mindre stykke av det samme treslaget før beisingen. Dersom du ønsker større slitestyrke, kan overflaten etterbehandles med Herdins voksolje eller Herdins hardvoksolje. Etterpoler med en poleringsklut, så blir overflaten enda vakrere.



Bra tips

- Det går å fortynne med lakknafta 5-10% for å få bedre inntrengning på fete og harde treslag.
- Ved kjøp av flere bokser Oljebeis, bør de blandes i en stor beholder før beising. På denne måten unngår man eventuelle kulørforskjeller mellom boksene.
- Siden Oljebeisen inneholder torkende oljer, er det risiko for selvantennelse av kluter, pussegarn osv. Les nøye på pakken hvor dette skal håndteres.
- Ved behandling av gulv bruk oljer eller lakker som er tilpasset gulv.



Beiset på furu



900 Antikkhvit



905 Syrebeis



922 Teak



911 Mellombrun



908 Kirsebær



913 Mahognibrun



902 Mahogni



925 Mørk eikk



907 Brun



904 Jernvitrol



917 Tjære

I trykksaker kan det forekomme enkelte fargeavvikelser. Nyanser varierer dessuten fra tresort til tresort. Prøvbeise før du begynner arbeidet, slik at du kan kontrollere nyansen.

PRODUKTFAKTA

Innhold: Pigmentert olje, alifatisk whitesprit

Emballasje: Boks 275 ml

Forbruk: Ett boks holder til ca. 10-15 kvm

Tørketid: 12 timer ved ca. 20 °C. Kan etterbehandles etter ca. 8-10 timer

Rengjøring: Bruk whitesprit og deretter såpe og vann til rengjøring av verktøy

Gjennomsiktig fargepålegging - beis

Ekte beis



Herdins Ekte beis er en vannløselig pulverbeis, og den klassiske måten å beise på. Herdins Ekte beis er basert på oppløselige fargeemner som gir størst gjennomsiktighet, og passer spesielt godt for høye krav til detaljgengivelse og trefølelse. Med stort fargevalg og muligheten til å blande innbyrdes setter bare fantasien grenser.

For ulike treslag

Det store fargeutvalget gjør det enkelt å finne riktig beis til det treslaget som skal beises. Herdins Ekte beis har f.eks. flere spesialfarger for beising av eik, og har tatt hensyn til treslagets egne unike fargetone. Underlaget må være nytt eller renslipt tre.

Gi beisen en overflate

Siden Herdins Ekte beis ikke inneholder bindemidler, må du behandle overflaten. Du kan enten benytte Herdins Beislakk eller Herdins hardvoksolje for å få følelsen et oljet tre. Unngå vannbasert lakk og tradisjonelle oljer, da det er fare for at de kan løse opp fargen og gi ett ujevnt utseende.

Spritbeising

På treslag der beisen ikke trenger ordentlig inn, kan du bruke spritbeising i stedet. Slik fungerer det: Løs opp pulver i halvparten av den anbefalte vannmengden, la oppløsningen kjøles og tilsett like mye sprit (rødsprit) slik at den totale mengden med væske blir den samme. Mørkere farger kan kreve en større del med vann, for eksempel 70% vann og 30% sprit

Gode tips

- Bruk nr 77 for Jernvitrolbehandling. Bruksanvisningen finner du på posen.
- For å unngå mørkere områder i åpne porer, kan du enkelt forsegle de åpne porene med et vannstrøk før beisingen
- Ammoniakkbehandling av furu før beisingen gir en jevnere og finere underlag. I vår lille beiseskole forteller vi mer om hvordan det utføres.

PRODUKTFAKTA

Innhold: Vannløselig beisfargeemne i pulverform

Forpakning: En pose rekker til ¼ - 1 l, avhengig av kulør

Forbruk: En liter løsning rekker til ca 6 - 8 kvm

Tørketid: Ca 6 timer i romtemperatur

Rengjøring: Bruk vann

Betsat på bjørk, med undantag för 77 Silvergrå och 87 Syrabetston som är betsad på furu



53 Gul



94 Bjørk



87 Syrabetstone



97 Teak



70 Carl-Johan Brun



55 Brunocker



88 Kirsebær



75 Lys valnøtt



71 Motebrun



65 Mørk valnøtt



74 Kastanjebrun



63 Mørk mahogni



72 Mahognybrun



52 Mahogny



51 Rød



77 Sølvgrå



58 Mørkegrønn



89 Blå



59 Ibenholtsvart

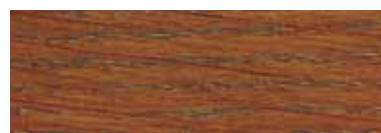
Beiset på eik



82 Antikk eik



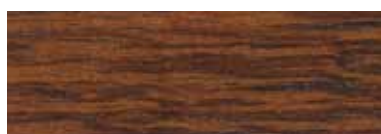
62 Lys eik



83 Mellombrun eik



84 Mørk antikk eik



56 Mørk eik

I trykksaker kan det forekomme enkelte fargeavvikelser. Nyanser varierer dessuten fra tresort til tresort. Prøvbeise før du begynner arbeidet, slik at du kan kontrollere nyansen.

Herdins lille beisskole



Dette er en generell gjennomgang av hvordan du går frem for å gi treet den naturlige følelsen og glansen en vellykket beising medfører. Fremgangsmåten gjennomgås trinn for trinn med gode tips på veien. Det er viktig å tenke på at sluttresultatet, dvs. fargen beisingen gir, alltid er en kombinasjon av treslagets egen farge, beisens farge og etterbehandlingen som brukes

Før beisingen

Ettersom beisen gir en gjennomsiktig fargepåføring, blir slutfargen en kombinasjon av treslagets farge og beisens farge. Dersom du bruker en lys beis, påvirkes sluttresultatet mer av treslagets farge enn om du bruker en mørk beis. Det er derfor ikke mulig å bruke kun beis for å gjøre et mørkt treslag lysere. Et annet viktig element å vurdere, er treet's hardhet. På et mykt treslag som f.eks. furu kan beisens inntrengingsevne variere avhengig av hardhetsvariasjoner i treet - de myke områdene tar opp mer farge, og de harde mindre. I områder som er tykke og inneholder mye harpiks, kan det være vanskelig for vannbasert beis å trenge inn. Alt dette kan imidlertid til en viss grad kompenseres av et godt underlag og nøyaktig materialvalg. Hardere treslag som for eksempel eik er ofte noe enklere å beise.

Forarbeidet som legger grunnlaget

Et godt forarbeid er alfa og omega for beising. Påse at overflaten er helt fri for smuss, farge- og lakkrester, slik at beisen kan trenge ordentlig inn i treet. Noen av beisene våre kan brukes på tidligere lakkerte overflater, men det er likevel viktig at overflaten er ordentlig slipt og rengjort slik at beisen får godt feste og jevn innfarging. Slip alltid overflaten i fiberretningen med 150-180 korns sandpapir eller lignende for å gi beisen et godt underlag. Tørk av overflaten med en fuktig klut slik at slipestøvet forsvinner, og la overflaten tørke. Når Ekte beis brukes på furu med mye harpiks og kvae, er det lurt å først fukte overflaten med en blanding av vann og noen dråper med 25 % salmiakk. Puss deretter ned fiberreisningen før beisingen.

Påføre beisen

Beising er på mange måter annerledes enn å male. Siden beisen trenger inn i treet, er det svært viktig å arbeide jevnt og metodisk over hele overflaten. Dermed unngås variasjoner i inntrengingen som ellers kan gi en ujevn overflate. Prøv alltid først på tre som er til overs eller på en skjult overflate for å kontrollere slutfargen. Husk også på at dersom overflaten behandles med lakk, olje eller voks eller beisingen, kan fargen påvirkes. Beisen påføres rikelig over hele overflaten med pensel, svamp eller klut. Jevn deretter ut beisen med en avstrøket pensel, en utklemt svamp eller en tørr klut så overskuddet forsvinner. Ved beising på en loddrett stående treoverflate er det viktig å begynne nedenfra for å unngå renning

Etterbehandling

Hvordan overflater skal etterbehandles, avhenger av hvilken type beis som brukes. Ekte beis må alltid overlakkeres - fortrinnsvis med Herdins beislakk eller Herdins Hardvoksolje - siden beisen ikke inneholder bindemidler. Lakkbeis Aqua kan overlakkeres med vannbasert Beislakk Aqua for å gi større slitestyrke og motstand mot ulike væsker. Lakkbeis og Oljebis kan poleres med en poleringsklut eller en panelbørste for å gi overflaten en vakker glans. Dersom du ønsker større slitestyrke, kan den etterbehandles med Beislakk, Voksolje eller Hardvoksolje, avhengig av hvilken beis som ble brukt. I denne brosjyren finner du informasjon om de ulike produktene, samt på neste side om hvilken type etterbehandling som passer til hvilken beis.



beis og lasur	Produkt	Lackbets Aqua	Lackbets	Oljebets	Ekte beis	Tak- och Panelvitt
	Produkttype	Ferdig vannbasert beisløsning med lakk	Ferdig beisløsning på løsemiddelgrunnlag med lakk	Pigmentert olje	Vannoppløselig pulverbeis	Dryppfri og vannbasert lasur
	Underlag	Trerene eller tidligere behandlede overflater som slipes	Trerene eller tidligere behandlede overflater som slipes	Nytt eller helt renslipt tre	Nytt eller helt renslipt tre	Ubehandlet eller tidligere lakkert tre
	Resultat	Vakker, jevn innfarging og en overflate med god underlagsbeskyttelse	Ferdig overflate med god underlagsbeskyttelse og trefølelse med glans og dybde	Jevn innfarging med behaglig overflate som gir god underlagsbeskyttelse	Livlig overflate med stor trefølelse og dybde. Må etterbehandles	Gir en vakker lys og deretter matt overflate
	Etterbehandling	Etterpoleres med poleringsklut eller panelbørste. Etterbehandles med Beislakk Aqua for å få en mer holdbar overflate	Etterpoleres med poleringsklut eller panelbørste. Etterbehandles med Beislakk for større holdbarhet, eller Beislakk Aqua på lyse farger	Etterbehandles med Voksolje for vedlikehold eller økt beskyttelse. Bruk Hardvoksolje på overflater som skal tåle mye slitasje, f.eks. golv, arbeidsbenker osv.	Etterbehandles med Beislakk eller Hardvoksolje	Normalt behøves ingen etterbehandling. På overflater som skal tåle slitasje, brukes Beislakk Aqua

etterbehandlinger						
	Produkt	Beislakk Aqua	Beislakk	Voksolje	Hardvoksolje	Kjøkkenbenkolje
Produkttyp	Vannbasert klarlakk til beiset eller trerent underlag. Hurtigtørkende og luktsvak	En polyuretanbasert alkydlakk som gir slitesterk beskyttelse både på beisede og trerene overflater	Ufarget olje for oljebeseide eller trerene overflater. Økt overflatebeskyttelse og bedre finish	Ufarget uretanforsterket olje for best slitasje beskyttelse med oljefølelse. Passer både til trerene og beisede overflater	Spesialolje for vedlikehold av kjøkkenbenker og bord av tre. Gir smuss- og vannavstøtende overflate	



Olje og lakk

Herdins produkter for etterbehandling brukes til å gi overflaten ekstra slitestyrke, men også til å forsterke både følelse og utseende. På motstående side ser du hvilke produkter som passer til hvilken beis.



Beislakk Aqua

Herdins Beislakk Aqua er en vannbasert klarlakk som finnes både i blank og halvmatt, og passer både for treene og beisede overflater innendørs. Lakkens motstandsdyktighet og slitestyrke gir en svært god overflatebeskyttelse. Lakken er både hurtigtørkende og luktsvak. Siden den er vannbasert, passer den ikke så godt for overflater som er beiset med Herdins Ekte beis eller på treoverflater som tidligere er behandles med olje eller voks.



Beislakk

Herdins Beislakk er en polyuretanbasert klarlakk som gir slitesterk beskyttelse til både treene og beisede overflater innendørs. Beislakken finnes både i blank og halvmatt, og gir ekstra slitestyrke til overflater som behandles med Herdins beis. Ved bruk av beislakk beskyttes overflaten både mot varme og kalde væsker. Treoverflater som tidligere er behandlet med olje eller voks bør slipes treene før lakkering.



Vaxolja

Herdins Vaxolja brukes for å gi en forsterket overflatebeskyttelse og dypere farge på treoverflater som er behandlet med Herdins Oljebeis. Vaxolja passer også godt for treene overflater innendørs, og gir god beskyttelse mens den naturlige trefølelsen beholdes. Vaxoljen er bygd opp av flere ulike oljer i kombinasjon med voks, den er svært drøy og er derfor fin til større overflater.



Hårdvaxolja

Herdins Hårdvaxolja er en uretanforsterket, tørkende olje som brukes til overflatebehandling av treoverflater innendørs. Den er spesielt nyttig for treoverflater som utsettes for stor slitasje, f.eks. bordplater, golv og trappetrinn. Hårdvaxolja kan brukes både på beisede, tidligere oljede og treene overflater. Den har samme funksjon i alle tre tilfeller. Hårdvaxolja trenger inn i treverket og bygger en slitesterk overflate uten at den naturlige trefølelsen går tapt.

Spesialprodukter



Tak- og panelvitt

Herdins Tak- og panelvitt er en vannbasert, dryppfri lasur til tak og panel innendørs. Gamle gulnede overflater blir enkelt friske og hvite igjen, samtidig som treets naturlige åring og struktur fremheves. Lasuren reduserer dessuten både kvistblødning og gulning fra nikotin, som kan misfarge overflatene. Finnes i ulike hvithetsgrader og i emballasje på 1 og 3 liter.



Kjøkkenbenkolje

Herdins Kjøkkenbenkolje holder kjøkkenbenker av tre fine og holdbare. Den består av en nøye utvalgt blanding av oljer som gir en vakker og holdbar overflate med både smuss- og vannavstøtende egenskaper. Den kommer i en emballasje på 500 ml som holder til ca. 8-10 kvm. Herdins kjøkkenbenkolje er testet og godkjent ihht. EN 71-3



Herdins - trebehandling med følelse



Vi er stolte av beisutvalget vårt, men Herdins har mye mer å tilby for overflatebehandling, vedlikehold og beskyttelse av tre. Blant annet kan Herdins tilby produkter for golvbehandling som gjør tregolvet vakkert og holdbart. Vi har også produkter som kan brukes for å forskjønne og styrke hagemøbler og treterrasser.



HERDINS AS
Pb. 1033, 1803 Askim
Tlf. 69818300
firmapost@herdins.no
www.herdins.no