

Teakdekkbehandling - Bruksanvisning

Teak Refit, Teakrens 7M, Teak Antgra, Teakdekkbeskyttelse AB

Teak Refit:

Teak Refit arbeider med en hydrogen peroxid reaksjon. Det gjør det raskt og enkelt å friske opp gammelt og grått treverk. Teak Refit vil også eliminere alger og sopp. Oppfriskingen gir en naturlig effekt. Strukturen i treet vil ikke bli ødelagt. I tillegg er det ingen giftige stoffer i produktet. Basiskomponenten "H₂O₂" vil hydrolysere (til vann og oxygen) når du skyller av behandlingen med vann. Derfor blir det ingen farlige utslipp. Produktet avgir imidlertid noen gasser, flasken er derfor utstyrt med en "gasskork".



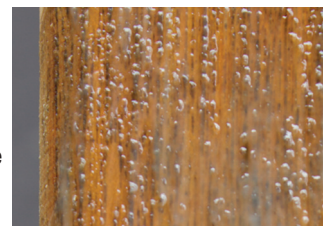
Påføring/behandling:

Behandlingen kan ta fra 1 - 2 timer. Påfør produktet med pensel eller rulle. Ikke la produktet tørke helt ut under påføringen men hold flaten fuktig til ønsket resultat er oppnådd. Avskylling foretas med rikelig bruk av vann.

For denne typen behandling av teakdekk, må gammel olje og lakk i treverket fjernes. På dekk som har grånet og er ubehandlet, vil det i de fleste tilfeller være greit å bruke Teak Refit direkte på. Konferer oss om evt. rens i forkant.

Teakrens 7M

Renseprodukt beregnet for fjerning av olje/lakk/maling når det settes spesielle miljøkrav. Meget effektivt til fjerning av plastmalinger. Også velegnet som renseprodukt for edeltre hvor det er lakk eller olje som skal fjernes, eller hvor man ønsker å fjerne skitt og forurensing i treverket. Ved påføring på edeltre må ikke produktet tørke på flaten. Da kan treverket bli «sort». Virketiden kan være fra 30 min. til 30 timer, avhengig av tykkelse på lakk/malingslag. På edeltre med tynne lakklag, eller kun forurensing, bør man redusere virketiden til absolutt minimum. Pastaen kan da påføres tynnere enn ved tykkere maling-/lakklag. Sett en prøve først. Skrap litt med en skrutrekker e.l. for å se om treverket virker rent. Produktet vaskes best av med **varmt vann** og skrub. Oppløst forurensning/maling/lakk kan fjernes med skrape før avvasking.



Påføring/behandling:

Rør om produktet godt før bruk.

Bruk flat pensel med naturbust, enkelte kunstfiberpensler kan påvirkes av Teakrens 7M og bli ødelagt.

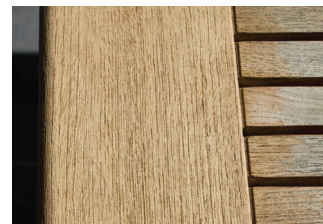
Ved loddrette flater foretas avvaskingen nedenfra og oppover.

Rengjør utstyret med (varmt) vann.

Bruk vernehansker.

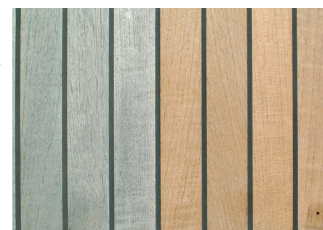
Om produktet kommer i kontakt med hud eller øyne, skyll godt med vann.

Produktet er vurdert som ikke merkepliktig.



Antgra

Nanoprotect Antgra er en vann-olje blanding med svært absorberende UV-Blokker. Antgra påføres i to intervaller. Antgra trenger inn i trefibrene og bygger et ikke fargepigmentert sjikt på fibrene. Derfor blir det ingen "vandregater" når du går over dekket mange ganger. Ved hjelp av Antgra vil nytt eller misfarget tre beholde et naturlig utseende. Ingen glansmidler er tilsatt. Antgra vil ikke bli ødelagt av solen. Antgra er vannbasert, uten biocide tilsetningsstoffer og kan brukes inne og ute i henhold til DIN EN 71-3 (sikkerhet for leketøy).



Påføring/behandling:

Brukes uførtynnet. Rist flasken meget godt før bruk. Må ikke brukes under temperatur på 5° C eller påføres i direkte sollys. Hvis produktet tørker for fort, kan ikke Antgra treng skikkelig inn i treoverflaten. Overflaten må være absorberende, tørr, ren og fri for fett. Det må ikke være rester av noen andre rengjøringsmidler på overflaten. Overflater som tidligere er behandlet med Nanoprotect Teakdekkbeskyttelse AB kan bare påføres når den avvisende effekten på overflaten har blitt kraftig redusert. Vedens fuktighet bør ikke overstige 18%. Påføres med pensel eller rulle i to arbeidstrinn. I det første trinnet påføres det til treet er fullstendig mettet. Etter tørking av overflaten (avhengig av absorpsjonsevnen i veden, fuktighet og temperatur), bør det gå mellom 4 og 6 timer før andre påføring. Jo lengre tørketid mellom påføringene, desto mer effektiv er beskyttelsen. For trinn to brukes det betydelig mindre mengde av produktet. Intensivering av fargen på treet er avhengig av treslag og treet's fuktighet.

Fete tresorter som Iroko, IPE eller Masseranduba kan bare behandles etter at treet er forvitret i minst 8 - 12 uker. Dersom fettinnholdet i nytt treverk er for høyt, vil det resultere i fuktforstyrrelser og etter noen uker vil det vises flekker. Denne effekten kan også oppstå når eldre tre har vært slipt slik at overflaten har blitt fet igjen. Alternativt kan treverket avfettes ved bruk av egnet middel. Det bør påses at treverket er i stand til å absorbere materialet slik at en størst mulig mengde kan treng inn. Mengden av den påførte produktet bestemmer holdbarheten på behandlingen.

Før videre behandling med f.eks. Nanoprotect Teakbeskyttelse AB må overflaten være helt tørr. Overflaten må ikke føles fet. Påføringsredskaper kan rengjøres med vann og såpe.

NB! Påføring av lakk/olje på Antgra er unødvendig og anbefales ikke. En eventuell ekstra olje vil forstyrre beskyttelsessystemet i Antgra. Antgra har en litt fet overflate og en topcoat vil ikke binde seg til denne overflaten. Det er eventuelt kun mulig etter flere uker når været har medført at Antgra-overflaten og porene har blitt åpne igjen. Antgra inneholder forøvrig oljekomponenter som er svært nyttig for vedlikeholdet av treverket.

For ytterligere informasjon, kontakt TCnano Norge. Telefon 23 38 00 90 / 90 15 70 75
info@tcnano-norge.no

TCnano Norge

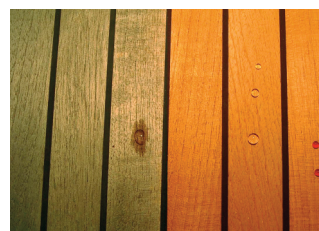
Teakdekkbehandling - Bruksanvisning

Teak Refit, Teakrens 7M, Teak Antgra, Teakdekkbeskyttelse AB

Teakdekkbeskyttelse AB

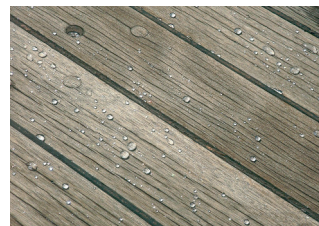
Nanoprotect Teakdekkbeskyttelse AB beskytter tre mot vanninntrenging, hevelse og råte. Den "diffusjonsåpne" og praktisk talt usynlige beskyttelsen gjør at vann og olje "preller av". Det forhindrer at det dannes alger/jordslag og at skitt ikke trenger inn i treverket. Selv under konstant vannpåvirkning av treoverflaten, tar den bare opp fuktighet (ingen vanninntrenging dypt inn i treverket).

Teakdekkbeskyttelse AB har i tillegg til vann- og olje-resistente egenskaper, også anti-sopp- og anti-råteegenskaper. Opptørking skjer raskt. For innendørs og utendørs bruk. Kan brukes på alt ubehandlet, absorberende treverk, også trykkbehandlet.



Egenskaper

- Vannbasert, også ideell for innendørs bruk
- Inneholder ikke fargestoffer - ingen synlig endring til det behandlede treverket
- Vann og olje - kan ikke absorberes i treverket
- Reduksjon av alger/jordslag/skitt medfører lettere rengjøring
- Ikke giftig og i tråd med tyske forskrifter i henhold til DIN EN 71 pkt. 3 og 9 "sikkerhet for leketøy".
- Bestandig mot sjøvann. Tåler også sur nedbør
- Uten silikon, voks og oljer
- Beholder egenskapene i opptil tre år uten å slites vekk
- Stor inntrengingsevne i underlaget.



Påføring/behandling:

Rist produktet godt. Brukes uforynnnet. Overflaten som skal behandles må være tørr (treets fuktighet bør være maks. 18%), **ren og fri for fett/olje**. Bruk en rulle eller pensel til å påføre et svært tynt, men dekkende lag. På meget absorberende overflater anbefales "vått-i-vått" til metning oppnås. Jo mer av produktet som trenger inn i veden, jo større holdbarhet. Overflødig produkt kan fjernes med en fuktig klut (for å unngå klebrighet). Ikke hell overflødig produkt tilbake i originalemballasjen. Eventuelle materialer nær eller tilstøtende overflaten som skal behandles behøver ikke å maskes av (f.eks. glass/metall). På lyse tresorter kan resultatet bli en "honningfarge" og en litt mørkere tone. Flekker kan forekomme hvis det er spor av olje igjen i treverket. Tidligere behandlede overflater kan ha vært påvirket på forskjellige måter av været, og kan derfor ha ulike grader av porøsitet. Som et resultat kan dette gi svake skygger. Det er sterkt anbefalt å sette en prøve på overflaten før den behandles. Tørketiden er ca. 2 timer. For å opprettholde "pearling-off"-effekten, bør en ny påføring gjøres årlig. Impregneringen er likevel aktive selv om "pearling-off"-effekten på overflaten har avtatt. Etter lengre tids væreksponeering kan alle produkter overmales med løsemiddelbasert lakk/maling. Virkningen av impregneringen er svært avhengig av hva slags treverk som blir behandlet. Noen spesielle typer tropisk treverk (f.eks. Masseranduba) er ikke i stand til å motta impregneringen. Vi vil bistå med råd så langt det er mulig.

NB! Om treverket tidligere har vært behandlet med olje eller lakk, bør det renses med egnet produkt først, f.eks. Teakrens 7M.

Forbruk:

Avhenger helt og holdent på tilstanden til overflaten som skal behandles, og hvilken metode som brukes. Normalt 10 – 15 m²/liter.

I **Teakbeskyttelse AB** brukes Fluorsilanes, ikke fluorcarbons eller silikoner. Resultatet er en mye bedre holdbarhet. Fluorsilanes binder til fibre, de bygger ingen lag. Bindingen av Fluorsilanes beskytter fibre fra innsiden. Fluorcarbons bygger et lag, og hvis du f.eks. går på flaten vil behandlingen raskt bli ødelagt eller forsvinne. Det gjelder også ved forvitring.

Teakbeskyttelse AB er vannbasert og har hydrofobe, samt oleofobe egenskaper. Spesielt oleofob impregnering er svært viktig i det marine markedet. Veden blir mye mindre skitten. Smuss fra nedbør er hovedsakelig fet og derfor vil det ikke absorberes i fibre. Teakdekkbeskyttelse tørker heller ikke ut slik evt. olje/lakk gjør.

Fremstillingen av Fluorsilanes er kostnadskreven, noe som er medfører at Teakbeskyttelse AB har en høyere pris andre impregneringsmidler. Dette er prisen for bedre teknologi. Det finnes nok av andre impregneringsmidler i markedet, men vi har valgt å gå for det optimale.

Fordeler:

- Fluorsilanes binder inne i fibre = lang holdbarhet
- Hydrofobe og oleophobic
- Hindrer treverket fra å råtne
- Beskytter treverket fra miljømessig smuss
- Vannbasert

For ytterligere informasjon, kontakt TCnano Norge. Telefon 23 38 00 90 / 90 15 70 75
info@tcnano-norge.no