



# TEAKRENS 7xM

## teknisk produktblad

### Teakrens 7xM

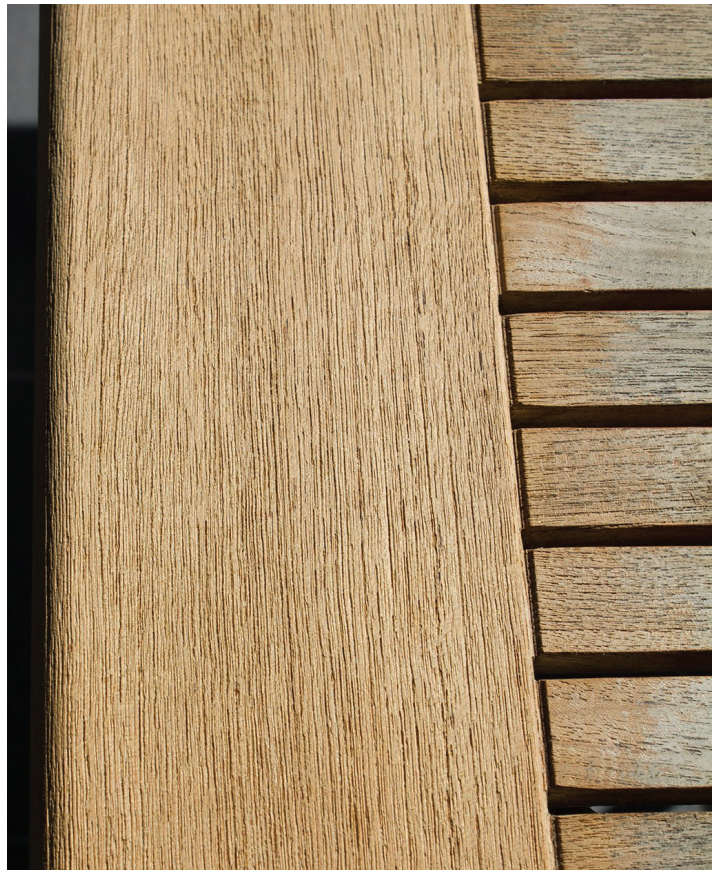
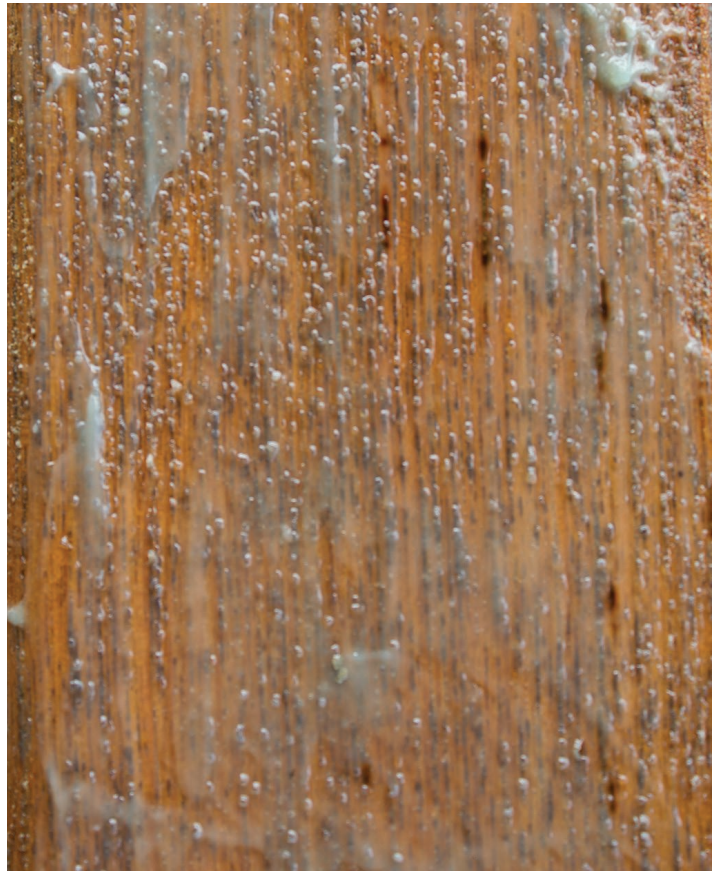
Miljøvennlig renseprodukt beregnet for fjerning av olje/lakk og forurensing i treverk. Meget velegnet for bruk på teak som trenger grundig rens før en ny behandling med beskyttende produkter.

#### Påføring/behandling:

- Produktet må røres om før bruk.
- Bruk egnet pensel, evt. rulle/sprøyte til påføring.
- Ved påføring på edeltre må ikke produktet tørke på flaten. Da kan treverket bli mørkt. Det gjelder spesielt mahogny og andre mørke tresorter.
- **Sett alltid en prøve først!**
- Virketiden er normalt 30 til 60 min, avhengig av forurensing og tykkelse på olje/lakklag.
- På edeltre med tynne lakklag, eller kun forurensing, bør man redusere virketiden til absolutt minimum. Pastaen kan da påføres tynnere enn ved tykkere olje-/lakklag. Skrap litt med en skruetrekker, e. l. for å se om treverket virker rent.
- Produktet vaskes av med vann og skrub. Varmt vann kan øke effektiviteten. Oppløst forurensing/olje/lakk kan med fordel fjernes med skrape før avvasking, spesielt ved tykkere lag.
- På loddrette flater foretas avvaskingen nedenfra og oppover.
- Rengjør utstyret med vann.
- Bruk vernehansker.
- Om produktet kommer i kontakt med hud eller øyne, skylt godt med rent vann.
- NB! Utvis forsiktighet om det er "finér" som skal behandles! Produktet kan løsne limet. Kfr. oss om nødvendig.
- Skader ikke nater, gelcoat eller metall.
- Utvis forsiktighet i nærheten av oljerelatert lakk eller maling som ikke skal fjernes.
- I noen tilfeller kan det være nødvendig med en ekstra påføring, spesielt ved tykkere lag av forurensing, eller at virketiden har vært for kort.
- **Produktet er vurdert som ikke merkepliktig.**

#### Forbruk:

Teakdekk med olje/forurensing: 6 - 12 m<sup>2</sup>/litr.



## ANTGRA

### Bruksområde:

Hindrer gråing og bleking av teak og annen type treverk.

### Egenskaper:

Antgra er en vann-olje blanding med en svært absorberende UV-blokker. Påføres som første behandling av ubehandlede eller nye tresorter, eller som oppfriskning av lyspåvirket treverk, samt for flater som har blitt rensset med Teakrens 7xM. Trestrukturen intensiveres og fuktigheten i treet blir regulert.

- NanoProtect Antgra er vannbasert.
- Uten biocide tilsetningsstoffer og kan brukes inne og ute i henhold til DIN EN 71-3 (sikkerhet for leketøy).
- Ikke klassifisert som merkepliktig

### Behandling:

- Brukes uforynnnet. Rist flasken meget godt før bruk siden produktet er 2-komponent i flasken.
- Må ikke brukes under temperatur på 5° C eller påføres i direkte sollys. Hvis produktet tørker for fort, kan ikke Antgra trenge skikkelig inn i treoverflaten.
- Overflaten må være absorberende, tørr, ren og fri for fett.
- Det må ikke være rester av andre rengjøringsmidler på overflaten. Overflater som tidligere er behandlet med Teakbeskyttelse AB, vil bare kunne påføres Antgra når den avvisende effekten på overflaten har blitt kraftig redusert. Treverkets fuktighet bør ikke overstige 18%. Vi anbefaler under 10%.

### Brukerveiledning:

- Påføres med pensel eller rulle i 2 arbeidstrinn.
- Trinn 1: Påføres til treet er fullstendig mettet.
- Trinn 2: Påføres etter minst 6 timers tørketid (el. lengre), avhengig av absorpsjonsevnen i treverket, fuktighet og temperatur. Lang tørketid mellom påføringene gir mer effektiv beskyttelse. For trinn 2 brukes det betydelig mindre mengde.
- Om fettinnholdet i nytt treverk er for høyt, eller at det er rester av gammel olje, vil det resultere i fuktforstyrrelser. 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 trenge inn. Mengde påført produkt bestemmer holdbarheten på behandlingen.
- Før videre behandling med f.eks. Teakbeskyttelse AB, må overflaten være helt tørr og ikke føles fet. Den kan med fordel værpåvirkning har medført at Antgra-overflaten og porene har blitt åpne igjen. Antgra inneholder forøvrig oljekomponenter som er svært nyttig for vedlikeholdet av treverk.
- Redskaper kan rengjøres med vann og såpe.

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

**Produktet er ikke klassifisert som merkepliktig!**



Antgra Gylden

Ubehandlet

Antgra Natur

*NB! Antgra Gylden kan fås på bestilling.*



# TEAKBESKYTTELSE AB

## teknisk produktblad

### Teakbeskyttelse AB

Teakbeskyttelse 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 det bare opp fuktighet, og ingen vanninntrenging dypt inn i treverket.

#### Egenskaper:

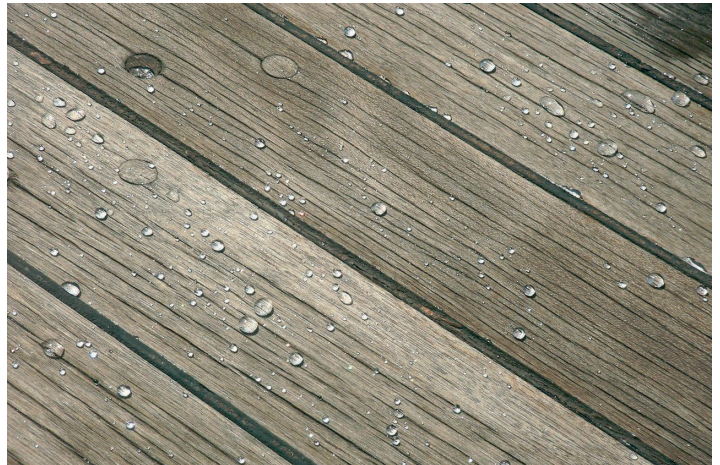
- Vannbasert, også ideell for innendørs bruk.
- Inneholder ikke fargestoffer - svak eller ingen synlig endring i det behandlede treverket.
- Vann og olje kan ikke absorberes i treverket.
- Reduksjon av alger, jordslag og skitt.
- Ikke giftig og i tråd med tyske forskrifter i henhold til DIN EN 71 pkt.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

#### Bruksanvisning:

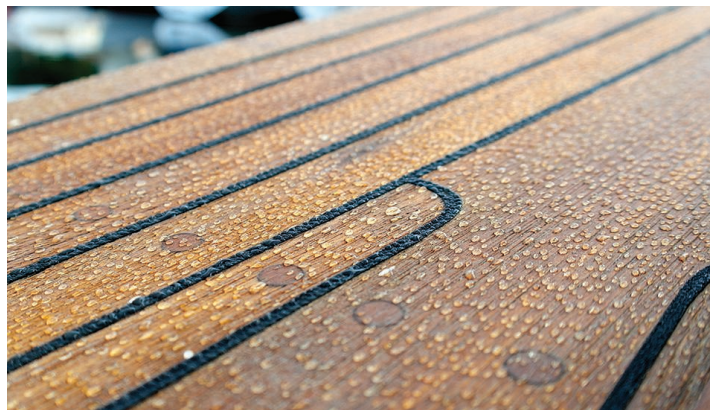
- Rist produktet godt! Brukes ufortynnet.
- Overflaten som skal behandles må være tørr.
- Vann og olje kan ikke absorberes i treverket.
- Bruk en rulle eller pensel til å påføre et svært tynt, men dekkende lag.
- Overflødig produkt kan fjernes med en fuktig klut (for å unngå klebrighet).
- Tørketiden er ca. 2 timer.
- **Ikke** hell overflødig produkt tilbake i originalemballasjen. Verktøy rengjøres med vann og såpe.
- Eventuelle materialer nær eller tilstøtende til overflaten som skal behandles behøver ikke å maskes av (f.eks. glass/metall).

#### Teknisk:

Treets fuktighet bør være maks. 18%, men vi anbefaler under 10%. Treverket må være rent og fritt for smuss, fett og olje. På meget absorberende overflater anbefales "vått-i-vått" til metning oppnås. Jo mer av produktet som trenger inn i veden, jo lengre holdbarhet. 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.



I Teakbeskyttelse AB brukes floursilanes, ikke fluorcarbons eller silikoner. Resultatet er en mye bedre holdbarhet. Floursilanes binder til fibrene, de bygger ingen lag. Bindingen av floursilanes beskytter fibrene 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.



For å opprettholde "preller-av"-effekten, bør en ny påføring gjøres årlig. Impregneringen er likevel aktiv selv om "preller-av"-effekten på overflaten har avtatt. Etter lengre tids værekspenning kan treverket behandles med løsemiddelbasert lakk/olje. 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!** Nytt treverk (teak e. l.) har høyt oljeinnhold og bør derfor være påvirket av vær en periode slik at mest mulig av oljeinnholdet reduseres i overflaten. Evt. kan en rens med egnet produkt som trekker ut olje anbefales. Gammelt treverk med olje/skitt må renses om man vil oppnå godt resultat.

#### Forbruk:

Avhenger helt og holdent på tilstanden til overflaten som skal behandles, og hvilken metode som brukes. Normalt 10 – 15 m<sup>2</sup>/liter.