

# FDV-DOKUMENTASJON

## Malmfuru

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Kledning, vannbrett og terrassebord i Malmfuru inneholder 90 – 100% kjerneved. Trefuktigheten ved levering av høvellast er ca 16 – 18%. Malmfuru utgjør den indre delen av stammeveden/kjerneveden i et aldrende tre. Malmfuru er det mest miljøvennlige produktet på markedet.

Malmfuru er furu som har hatt sein vekst og derfor stor andel av malm.

Ubehandlet Malmfuru vil etter 3-5 år få en fin grå patina. Malmfuru er naturlig impregnert og derfor meget varig. Kledningen har god levetid da harpiksen i malmfuru er «krystallisert» og porene rundt vedcellene er tettete igjen.

Det kan påføres Jernvitrol på kledning av malmfuru, som gjør at gråningsprosessen skjer raskere. Kledningen kan også leveres med Jernvitrol med kjørnrøk, denne behandlingen gjør at kledningen får en litt mørkere farge. Les FDV for Jernvitrol før behandling.

Kvistgjennomslag er et naturlig fenomen som over tid alltid vil kunne gjøre seg gjeldende.

Montering – det er viktig at monteringen gjøres slik at opptørking skjer raskes mulig. Malmfuru kledning monteres med A4 syrefaste skruer eller spiker.

Malmfuru terrassebord må ha god klaring fra bakkenivå samt åpning mellom bordene – dette med hensyn til opptørking.

### 2. ANVISNING FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

#### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Malmfuru er meget vedlikeholdsvennlig. I utgangspunktet spyles overflaten kun med hageslange, gjerne i kombinasjon med grønnsåpe. Dette hjelper til for å forsinke mørkningsprosessen av overflaten og samtidig holde den naturlige forurensningen borte fra overflaten samt fjerne smuss og lignende som kan bidra til å holde på fuktighet.

#### Ettersyn/kontroll

Kledningen inspiseres årlig for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Periodisk kontroll bør gjennomføres hvert år. Eventuelt startende råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut skadet tre. Overflatebehandlet malmfuru – følg vedlikeholds instruksjer til den overflatebehandlingen du har valgt.

#### Vedlikeholdsinstruksjon- og intervall

Kledningen inspiseres årlig for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader (se over).

**Kvistslipp** – underlagets beskaffenhet påvirker hvor godt grunningen vil hefte. Kvist og harde overflater med høyere innhold av harpiks, fenoler og terpenier virker negativt på malingens vedheft. Dette kan medføre avskalling. Avskalling behandles ved at løs maling fjernes med stålbørste/skraping, før området overmales på nytt.

### 3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Teknisk levetid avhenger av konstruksjonen og omgivelsene materialene er plassert i.

Malmfuru har holdbarhetsklasse 3 – 4.

**Garanti og vilkår**

Malmfuru tåler moderate mengder fukt.

**Fuktbestandighet**

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt

**Renholdsvennlighet**

Se over

**Øvrige opplysninger**

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke miljøet.

### 4 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør: Hasås AS

Postadresse: Kodalveien 484

Postnr. og poststed: 3243 Kodal

Telefon: 33 43 95 00

E-post: [post@hasas.no](mailto:post@hasas.no)

**hasas.no**

The logo consists of the word "Hasås" in a white, bold, sans-serif font, centered within a dark blue rounded rectangle. The background of the page features a subtle, wavy wood grain pattern in light gray.

– HEL VED SIDEN 1957 –