

HVID & KLAR  
BRANDISOLERENDE MALING

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Produkt navn    | Brandisolerende maling/lak |
| Produktkode     | HW01, HW02                 |
| Revisionsdato   | 2015-05-27                 |
| Revision nummer | 05                         |
| Ref             | PDB HW                     |

## ANVENDELSESOMRÅDE

Hvid eller klar brandisolerende vandbaseret maling/lak til applicering på træ eller træbaserede produkter, gipsplader eller cement. HW01 er hvid farve og HW02 er klar lak.

## FORBEHANDLING

Rengør nøje og se till at det er tørt og fri for støv, rester af fedt, rengøringsmiddel og poleringsvoks. Polish fjernes eller overfladen slibes ren. Fabrikslakerede eller tidligere lakerede overflader slibes matte med sandpapir nr 120-170. Fjern nøje alt støv. På ubehandlet træ kan HW01/02 appliceres direkte uden grundmaling. Hvis HW01-02 skal males på tidligere behandlede overflader, bør man male et lag primer/grundfarve, der svarer til 10 m<sup>2</sup> pr liter, og som skal tørre inden HW01-02 appliceres.

Vi anbefaler prøvemaling af et lille område for at fastslå farvens vedhæftning og udseende.

## BRUGSANVISNING

Omrør grundigt i malingen før og under arbejdet. Underlaget skal være omhyggeligt rengjort for støv og løse malingsrester. HW01/02 kan fortyndes med 5% vand. Stryg malingen jævnt over fladen og dyp Penslen jævnlgt, så der påføres 125µ våd maling i hvert lag. Vær omhyggelig med at hvert lag er tørt, inden næste lag males.

Så snart den sidste påførsel af HW01-02 er tør, skal overmalning med dæklak/farve finde sted. Der skal males 3 x 125µ for at man skal kunne opnå 60 minutters beskyttelse. Der kan males 2 x 125µ i en påførsel, altså 1 x 250µ for at opnå 30 minutters beskyttelse.



Max luftfugtighed  
ved applicering



Max fugtighed i materiale  
som behandles

Laveste temp. ved applicering  
5 gr. celcius.

HVID & KLAR  
BRANDISOLERENDE MALING

HW01-02 er hygroskopisk, hvis den appliceres under fejlagtige omstændigheder absorberer den fugt og kan så se mælkeagtig ud, når den tørrer. I så fald skal lakken fjernes og processen gentages. Så snart HW02 er tør skal overfladen toplakeres for at undgå, at HW02-laget absorberer fugt fra den omgivende Luft. Udendørs kan f.eks. Jotun Trebitt olielasur/oliedækglasur anvendes. HW01 kan anvendes både indendørs og udendørs afhængig af hvilket dæklag som anvendes. Som dækmaling indendørs kan f.eks. Norsk Trepleie Trollak anvendes. Følg anvisningerne for respektive Produkter. HW02 er kun til indendørs brug. HW01/02 er blevet testet på mange underlag og opfylder klassificering EI 60, K2 10 och B s1 d0, EU Standard EN13501 – 1 Del, EN13823: 2002 SBI (single burn test) og EN 11925-2 antændelighed.

**Type:** Vandbaseret brandbeskyttelsesmaling

**Opbevaring:** Frostfrit, max 35°C

**Værktøj:** Pensel, røller eller sprøjte

Forbrug: 1 liter till 8 m<sup>2</sup>

**1 lag med 125 µ svarer til 8 m<sup>2</sup> pr. liter**

15 minutters brandbeskyttelse opnås med 1 lag á 125µ

30 minutters brandbeskyttelse opnås med 2 lag á 125µ

60 minutters brandbeskyttelse opnås med 3 lag á 125µ

| Produkt    | Brandbeskyttelse | Antal lag<br>µ våd film | Forbrug/lag<br>m2/ liter | Tota l förbrukning<br>m2/liter |
|------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| HW01 og 02 | B-s1-d0, 15 min  | 1 x 125 µ               | 8                        | 8                              |
| HW01 og 02 | B-s1-d0, 30 min  | 2 x 125 µ               | 8                        | 4                              |
| HW01 og 02 | B-s1-d0, 60 min  | 3 x 125 µ               | 8                        | 2,7                            |

Den beregnede tid afhænger af materialets tykkelse. Ovenstående tider baseres på 20 mm træ.

**Fortyndes med:** Vand

**Densitet:** Egenvægt HW01 hvid er 1,33 kg/liter. Egenvægt HW02 Klar er 1,22 kg/liter

**Overmalbar :** Efter 3-6 timer, fastslå at HW er tør, inden næste lag påføres.

**Beskyttelsesudstyr:** Malertøj

**Tørretid :** Berøringsstør efter 1-2 timer (23° C og 50 % Rh)

**Rengøring:** Lunkent vand & sæbe

**Opbevaring:** 5-30° C.

**Holdbarhed:** HW01: 1 år i ubrudt emballage. HW02: 6 måneder i ubrudt emballage, 3 måneder efter accelerator er tilsat.