



biokjemi.norge

## PRODUKT 42 HW01 - 02 HVIT ELLER KLAR BRANNISOLERENDE MALING

**HW01 – HW02** Hvit og Klar brannisolerende vannbasert maling for gran, sponplater etc. Inneholder ingen merkepliktige stoffer. Ved en brann vil malingen svulle og danne et isolerende beskyttende varig kull lag. Den isolerende egenskapen forhindrer at brennbare gasser avgis fra treet. Har klassifisering: REI30 – EI60 – K210 – B s1 d0.

### KLARGJØRING

Sørg for at overflaten er tørr, ren og støvfri før HW påføres. Tilsett aktivator (gjelder kun HW02 Klar) og rør grundig med mixer på lav hastighet i 3 min. Aktivator følger med spannet, når aktivatoren er iblandet er holdbarheten 3 mnd. Deretter påfør HW og la det tørke grundig mellom hvert strøk. Hvis ikke hvert strøk er tørt vil toppstrøket tørke før underlaget, noe som kan føre til sprekke dannelse i malingen. Grundig tørking mellom hvert strøk.

### PÅFØRING

HW01 - 02 kan påføres med pensel, rulle eller sprøyte. For sprøyting: tynn med 10 % varmt vann. I kaldt vær, sett boksen i en beholder med varmt vann og rør regelmessig. Påføres best oppvarmet til ca 25-30°C. Forsøk ikke å påføre HW01 - 02 for tykt, eller i form av ett tykt strøk. Ikke påfør andre strøk før det første strøket er helt tørt. Hvis ikke hvert strøk er tørt vil toppstrøket tørke før underlaget, noe som kan føre til sprekke dannelse i malingen. Grundig tørking mellom hvert strøk. Bruk rent vann for rengjøring av børster, verktøy og søl.

30 minutters brannbeskyttelse + B-s1,d0/K210 oppnås med 2 strøk a 125µ.  
= 2 strøk dekker 4m<sup>2</sup> ferdig behandlet.

60 minutters brannbeskyttelse + B-s1,d0/K210 oppnås med 3 strøk a 125µ.  
= 3 strøk dekker 2,66m<sup>2</sup> ferdig behandlet.

Mengde og antall strøk avhenger av underlaget, tykkelsen og tettheten på materialet produktet smøres på.

Eget skjema med µ tykkelse skal følges når man bruker kontrollskjema

**For K<sub>2</sub>10 og K<sub>1</sub> 10 Klassifisering:** 2x125µ i våt film.

**For EI30:** 2x125µ i våt film.

**For EI60:** 3x125µ i våt film.

**Anbefalt verneutstyr:**

Anbefales å bruke vernebriller og hansker.  
Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen.

**Vedlikehold:**

Innvendig vedlikehold er ingen spesiell ettersyn eller vedlikehold.  
Det skal alltid påføres toppstrøk.  
Det er påførende som er ansvarlig for å levere FDV på brukt toppstrøk.  
Toppstrøk må forventes å vedlikeholdes, sjekk FDV på toppstrøk som er brukt.  
Slites toppstrøket ned til bart treverk, må det påføres ny HW brannisolerende maling/lakk på slitt område før nytt toppstrøk påføres.  
Intervall for dette er avhengig av hvilke produkt som er brukt som toppstrøk, følg FDV for toppstrøk som er brukt.

Hudkontakt:	Skulle grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, kløkker og liknende. Vask med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt:	Skull forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre og fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging:	Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
Innånding:	Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bør oppbevares stående og i original emballasje.  
Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.  
Oppbevares tørt.  
Oppbevares ved temperatur + 5 ° C til +30 ° C.  
Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

Importør:  
Biokjemi Norge AS  
Øverbø Industriområde 13  
4715 Øvrebø  
Tlf +47 38 153020  
e-post: post@biokjemi.no  
web: www.biokjemi.no  
Produsent:  
Intumescent Systems Ltd