



biokjemi.norge

BRANNHEMMENDE PRODUKTER REDDER LIV OG EIENDELER

BRUKSANVISNING

PRODUKT 42 HW01 - 02 HVIT ELLER KLAR BRANNISOLERENDE MALING

Har følgende klassifisering: EI60 – K110 – K210 – B s1 d0.

HW01 - 02 Hvit eller klar brannisolerende vannbasert maling for påføring på tre eller trebaserte produkter, gipsplater, glassfiber eller sement. Kan påføres med pensel eller rull eller sprøyte.

HW01 - 02 er lett hydroskopisk og skal ha et toppstrøk som beskytter den brannisolerende malingen. Hvert strøk med **HW01 - 02** tørker normalt i løpet av ca. 2 - 6 timer avhengig av temperatur og relativ luftfuktighet. Vær sikker på at HW er tørr før nytt strøk påføres.

HW01 - 02 har blitt testet på mange underlag og tilfredsstillende klassifisering EI60 og B s1 d0 EU Standard EN13501 – 1 Del, EN13823: 2002 SBI (single burn test) og EN 11925-2 antennelighet..

HW01 - 02 kan brukes både innvendig og utvendig avhengig av toppstrøk som brukes.

15minutters brannbeskyttelse oppnås med 1 strøk tilsvarende 6 m² pr. liter pr. strøk.

30 minutters brannbeskyttelse oppnås med 2 strøk tilsvarende 8 m² pr. liter pr. strøk. = 2 strøk a 125μ

60 minutters brannbeskyttelse oppnås med 3 strøk tilsvarende 8 m² pr. liter pr. strøk. = 3 strøk a 125μ

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.

PÅFØRING

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 sprekkdannelse i malingen. Før det påføres et toppstrøk må **HW01 - 02** være helt tørr.

HW01 - 02 kan brukes direkte på nytt treverk og treplater etc.

HW01 - 02 kan brukes over eksisterende maling, men underlaget må være grundig rengjort for støv og løse malingsrester. Hvis underlaget er vokset, polert eller behandlet med blank maling, bør underlaget pusses lett med sandpapir før **HW01 - 02** påføres. Hvis det påføres over eksisterende maling vil det være en fordel om det først påføres ett strøk med HW feste Primer tilsvarende 10 m² pr. liter og la tørke før **HW01 - 02** påføres.

TOPPSTRØK Så snart siste strøk av **HW01 - 02** er tørt, kan overmaling skje med de fleste grunninger og malinger. Det skal alltid avsluttes med et toppstrøk for beskyttelse og enklere vedlikehold.

Ved krav til en slitesterk overflate, brukes Troll Lakk, ekstra slitesterkt toppstrøk fra Biokjemi Norge as. Leveres i blank ½ blank og silkematt.

HW01 - 02 Er vannbasert så alle pensler og verktøy kan rengjøres med varmt vann.

NB: VIKTIG Å BLANDE I AKTIVATOR SOM MEDFØLGER FORSENDELSE. UTBLANDET PRODUKT MÅ BRUKES INNEN 4 MÅNEDER.

Biokjemi Norge as

Brannhemmende produkter i Skandinavia

Skarpengland - Postboks 45 - N-4705 Øvrebo

www.biokjemi.no - Tlf: 0047 38 15 30 10 - Fax: 0047 38 15 30 11 - Mail: RL@biokjemi.no - Org Nr: 952 430 475