



biokjemi.norge  
BRANNHEMMENDE PRODUKTER REDDER LIV OG EIENDELER



## Bruksanvisning CON-RFB HS brannisolerende maling for stålkonstruksjoner

Brannisolerende Lateks maling er et unikt produkt som er en effektiv motstandsdyktig brannmaling som kan redusere risikoen for antennelse og minimere røykutvikling i tilfelle brann. CON-RFB HS inneholder ingen kreftfremkallende faktorer eller giftstoffer. CON-RFB HS brukes på alle typer stålkonstruksjoner, stålplater etc. CON-RFB HS er VOC fri og gir en meget jevn og pen overflate.

**Klargjør:** Før påføring, sørg for at overflaten er ren, tørr og fri for fett, olje eller andre forurensninger. Ved påføring med industriell høytrykksprøyte anbefales 3600 psi og en 0,035- 0,040 dyse. Miks grundig med drill 3-5 min før påføring. Må ikke tynnes eller blandes med andre malinger. Påføres i et godt ventilert miljø. Brukes alltid innen 72 timer etter åpning av emballasje.

**Påføring:** Pass på at hvert strøk påføres grundig og jevnt uten hull eller tynne flekker og tillat tilstrekkelig tørketid avhengig av omgivelsestemperatur, luftfuktighet og tykkelsen av det påførte strøk. Påfør CON-RFB HS på ett begrenset område for å sjekke kompatibiliteten til underlaget før man utfører hele jobben. (Tørketid: se tørketabell) kalde eller fuktige forhold krever lengre tørketid. Et tykkere strøk bruker lengre tid på å tørke enn et tynnere. Påfør påfølgende strøk om nødvendig, men la hvert strøk tørke grundig før påføring av flere strøk. Hvis du påfører nytt strøk før underliggende strøk er helt tørket kan du lukke fuktighet under overflaten og risikere sprekker, flass eller delaminering av hele overflaten, **skulle dette skje må malingen strippes ned til primer og gjøres på nytt.** Når det er helt tørket kan du trygt bruke toppstrøk av akryl emalje, alkyd eller lateks.

Beskytt Produktet for dugg, regn, snø, tåke, kondens eller høy fuktighet til toppstrøk er påført. Hvis produktet blir brukt på utvendig underlag er et utvendig toppstrøk alltid nødvendig og CON-RFB HS malingen må beskyttes til toppstrøket er påført.

### **Stålkonstruksjon:**

Om det ikke er grunnet fra leverandør, må det grunnes med rød oksid eller tilsvarende. Overflaten må være ren, tørr og fri for rust, olje, fett eller andre forurensninger, akkurat som du ville gjort med en hvilken som helst maling. De fleste 1 times applikasjoner krever to strøk og de fleste to timers applikasjoner kan gjøres med 4-7 strøk - tre timers applikasjoner krever mer. Det faktiske antallet strøk som trengs vil variere avhengig av hvor mange våte  $\mu$  som pålegges per strøk. Å bestemme hvor mange tørre  $\mu$  som er nødvendig.

**Tørking:** se tørketabell.

**Rengjøring:** CON-RFB HS Brannisolerende maling er lateks basert og rengjøres med varmt vann og mild såpe.

**CON-RFB HS leveres i plastspann 19L/25,5kg**

5 nyttige tips for jevnest og best mulig resultat av overflater.

### **Forberedelse av utstyr før påføring av CON-RFB ved bruk av høytrykksprøyte.**

- Rør grundig i spannet med drill og mixer i 2-5 min.
- En Graco RAC/XHD dyse-spredning fra 425-625 i størrelse 035-040 eller større.
- Anbefalt Sprøytepistol: Graco Model 510 Airless Spray Gun som er beregnet for malinger med tykkere konsistens.

- Fjerne alle filter i sprøyte og evt pistol.
- Anbefalt trykk: 3600psi eller mer.

