

Con-RFB HS
Brandisolerande vit färg

Produkt namn	Con-Rfb HS
Produktkod	C5HS
Revisionsdatum	2021-11-02
Revisionsnummer	1.2
Ref	PDB CON-RFB

BESKRIVNING

CON-RFB HS enkomponent latex passiv brandbarriär är en vattenbaserad, tunn film som innehåller 52,6% torrämnen efter vikt, designad för att skydda olika ytor med ett tjockt kollager (svällande lager) när den utsätts för brand eller höga temperaturer. Produkten ger en vit, fin yta och har en nominell viskositet på 125 KU och ett pH på 8.0 – 8.5.

CON-RFB är känslig för frost! Förvaras i temperatur 5-35 °C



BRUKSANVISNING

Produkten kan appliceras med en airless spruta (rekommenderat 165 Bar) munstycke strl. 0,025-0,040. Kan också appliceras med roller eller pensel. Rekommenderad tjocklek beror på materialet och vilken klass som skall uppnås. Se data för rekommendationer, eller kontakta leverantören för teknisk support.

Applicera bara CON-RFB när ytan som skall målas håller minst 10 °C och lufttemperaturen är 10-35°C.

Applicera inte CON_RFB:

- om temperaturen är lägre än 3°C över daggpunkt
- i snö, regn, dimma, fukt eller när den relativa luftfuktigheten överskrider 80%
- på fuktiga eller blöta ytor

Om förutsättningarna som beskrivs ovan inträffar inom 24 timmar, se till att skydda materialet riktigt på ett vattentätt sätt tills topplagret är applicerat och fullt härdat. Om ovanstående inte iakttas kan det få hela systemet att fallera.

Generellt: Ta bort all hårdvara, tillbehör, plattor, maskinella ytor, ljusarmaturer och liknande föremål som inte skall målas. Om bortmontering är praktiskt omöjligt, skydda föremålen med täckning före ytbehandling och målning.

Rengöring: Före applicering av färg eller andra ytbehandlingar, rengör ytor från ämnen som kan hindra färghäftningen.

Con-RFB HS
Brandisolerande vit färg

Primer: Rödoxid primer eller liknande appliceras enligt tillverkarens rekommendationer. Epoxi primer eller andra blanka produkter är inte lämpliga.

För bästa vidhäftning rekommenderar vi att ytan primas med Jotun Pilot QD Primer, Intergard 251 eller likvärdig. Före applicering av CON-RFB brandskyddsfärg, gör vidhäftningsprov på en liten del.

Applicera ett lager och tillåt färgen att torka, torktiden är beroende av temperatur, luftfuktighet samt tjocklek på applicerad färg. Torktid ca 4-6 timmar. Låt CON-RFB färgen få torka ordentligt innan nästa lager appliceras.

Om nytt färglager appliceras innan det föregående lagret torkat ordentligt, kan fuktighet i färgen stängas in av det övre färglagret, vilket kan medföra att ytan spricker eller delamineras.

Topplack: När CON-RFB Brandisolerande färg torkat skall ytan övermålas med en vattenburen akryl-, emalj-, alkyd- eller latexfärg. Con-Rfb är testad med Jotun Pilot WF för inomhus bruk. Diffusionstät färg krävs för utomhus bruk.

Viktigt: Oavsett underlag skall CON-RFB Brandisolerande färg skyddas från dugg, regn, snö, dimma, kondens och hög luftfuktighet tills topplack applicerats. Om Contego Brandisolerande färg används på underlag utomhus skall det ALLTID appliceras topplack!

CON-RFB skall normalt inte förtunnas!

Toning: Du kan tona varje lager av CON-RFB till en svagare kulör för att underlätta identifieringen av varje lager när samma färg skall läggas flera gånger. Tona CON-RFB för att matcha färgen för toppfärg, men se till att tillräcklig skillnad finns för att separera de olika lagren.

ANMÄRKNINGAR

Teknisk data:

Kulör:	Vit
pH:	8.0 - 8.5
Vikt / liter	1.35 KG
Farliga ingredienser:	N/A
Volymsoliditet:	67.0 - 69.0 %
Viktsoliditet:	68.0 - 72.0 %
Viskositet:	20 - 25,000 cPs
VOC:	0.1 gm/L

Vidhäftning: CON-RFB har testats till utmärkta resultat enl. ASTM D4541

CON-RFB HS har bl a testats enl. ETA 16/0160-EN13381-8:2013, EN13501-1, EN13501-2 samt en mängd ASTM och UL tester.

På stål kan klasserna R30 - R120 uppnås beroende på profilens dimensioner och mängden färg som appliceras