

## Underhåll av Brandskyddssystem Teknos FR Facade

Teknos FR Facade är en brandskyddsbehandlad produkt som har egenskaper mot brand. Produkten granpanel är certifierad att använda utomhus enligt prestanda: B-s1,d0, K<sub>2</sub>10/B-s1,d0, K<sub>1</sub>10/B-s1,d0, SP-Fire 105 samt CEN/TS15912 DRF INT1, INT2, EXT.

**Den ursprungliga brandskyddsbehandlingen har utförts på följande sätt:**

- TEKNOL AQUA 1410-01 träskyddsmedel mot blånad, svampar och röta (produkten används vid önskemål av beställaren)
- TEKNOSAFE 2407-00 Brandskyddsfärg
- NORDICA EKO 3330-03 industriell täckfärg
- NORDICA EKO, konsumentfärg för slutstrykning vid byggarbetsplatsen

**Underhållsintervall:**

Alla väderexponerade ytor måste underhållas. Tiden för underhållsmålning beror på en mängd olika faktorer, (sol, regn, kustnära mm).

Vid underhåll/om målning bör fuktkvoten i panelen inte överstiga 20% och den relativa luftfuktigheten får inte överskrida 80%.

Vid för hög fuktkvot i panelen, kan vidhäftningsproblem uppstå.

Lufttemperaturen och yttemperaturen på panelen bör inte understiga 10°C. Målning bör inte ske i direkt solljus och vid risk för regn och dagg.

Det förväntade underhållsintervallet för **Teknos FR Facade** är likvärdigt med en vanligt behandlad fasadpanel. Vid normala förhållanden och korrekt monterad panel, beräknas underhållsintervallet till 10-15 år. Årligen ska fastighetsägaren se över fasaden.

**Version 1****Slutstrykning efter montage av Teknos FR Facade:**

Om inga visuella skador har uppstått, bör följande genomföras efter montage:

- Kontroll av virkesfuktkvoten (bör ej överstiga 20%)
- Vid behov behövs en enkel tvättning av fasaden göras (ej högtryck)
- Applicera ett skikt av den önskade kulören av NORDICA EKO konsumentfärg

**Underhållsinstruktioner vid ommålning:**

Brandskyddsfärgen är inte skadad:

- Ta bort damm från färgytan
- Tvätta ytan och skölj väl (ej med högtryck)
- Applicera ett eller två skikt av den önskade kulören av NORDICA EKO konsumentfärg

Brandskyddsfärgen delvis skadad eller saknas:

- Ta bort lös färg genom skrapning
- Ta bort damm från färgytan
- Tvätta ytan och skölj väl (ej med högtryck)
- Applicera trä grundolja på rena trätytor (t ex WOODEX AQUA BASE)
- Måla med TEKNOSAFE 2407-00 brandskyddsfärg, applicera två lager med pensel
- Applicera två lager av den önskade kulören av NORDICA EKO konsumentfärg