

DRF-käyttöluokat TEKNOSAFE -palosuojamaalausjärjestelmille

Puun palosuojauksen toiminnallisuutta määrittää Euroopan laajuinen tekninen **spesifikaatio CEN/TS 15912**. Se luokittelee eri tavoin palosuojatut puupohjaiset materiaalit eri DRF-käyttöluokkiin (Durability of Reaction to Fire performance).

Käyttöluokat

1. INT - Jatkuva käyttö kuivissa sisätiloissa seinä- ja kattopinnoilla.
2. INT2- Jatkuva käyttö kosteissa sisätiloissa ja säältä suojatuissa ulkotiloissa seinä- ja kattopinnoilla.
3. EXT- Jatkuva käyttö suojaamattomissa ulkotiloissa seinä- ja kattopinnoilla.

TEKNOSAFE -palosuojamaalausjärjestelmillä käsiteltyjen pintojen DRF -luokittelu

Maalausjärjestelmä	DRF-käyttöluokat		
TEKNOSAFE 2407 + NORDICA EKO 3330-03 (Peittävä)	INT	INT2	EXT
TEKNOSAFE 2467 + TEKNOCLEAR AQUA 1331 (Kuultava)	INT	INT2	

TEKNOSAFE -palosuojamaalausjärjestelmien kunnossapitovälit (ulkotilat) kun pintakäsittely on tehty alla olevan ohjeen mukaan.

Maalausjärjestelmä	Kunnossapitoväli
TEKNOSAFE 2407 + NORDICA EKO 3330-03 (Peittävä)	5-10 vuotta (MaalausRYL2012)
TEKNOSAFE 2467 + TEKNOCLEAR AQUA 1331 (Kuultava)	2-5 vuotta

Mikäli peittomaalatuille ulkoverhoukselle halutaan pitkä huoltomaalausväli 10-20 vuotta (RYL 21012), voidaan pinta maalata työmaalla kertaalleen NORDICA-sarjan maaleilla.

Kuultavan pinnan kestävyyttä voidaan lisätä käsittelemällä pinta NATURA sisälakalla (kuivat sisätilat) tai WOODEX IW kuultavalla maalilla (säältä suojatut ulkotilat).

Huoltokäsittely

TEKNOSAFE 2407 (ulkoverhous, peittävä)

- Irtonainen tai epätasainen pintakäsittelyaine poistetaan esim. kaapimalla.
- Pöly ja lika poistetaan maalipinnalta joko harjaamalla tai pesemällä (esim. RENZA FACADE).
- Paljaat puupinnat käsitellään pohjustepuunsuojalla (esim. WOODEX BASE).
- Puunsuojatut pinnat palosuojakäsitellään TEKNOSAFE 2407 palonsuojamaalilla.
- Palosuojatut pinnat maalataan kertaalleen NORDICA EKO / NORDICA CLASSIC / NORDICA MATT Talomaalilla.
- Koko julkisivu maalataan NORDICA EKO / NORDICA CLASSIC / NORDICA MATT Talomaalilla.

TEKNOSAFE 2467 (sisätilat, kuultava)

- Epätasaiset pinnat hiotaan sileiksi.
- Pöly ja lika poistetaan maalipinnalta pesemällä (esim. RENZA SUPER)
- Paljaat puupinnat palosuojakäsitellään TEKNOSAFE 2467 palosuojalakalla.
- Palosuojatut pinnat lakataan yhteen kertaan halutun kiiltoisella NATURA Sisälakalla.

TEKNOSAFE 2467 (säältä suojatut ulkotilat)

- Irtonainen tai epätasainen pintakäsittelyaine poistetaan esim. kaapimalla tai hiomalla.
- Pöly ja lika poistetaan maalipinnalta joko harjaamalla tai pesemällä (esim. RENZA FACADE)
- Paljaat puupinnat palosuojakäsitellään TEKNOSAFE 2467 palosuojalakalla.
- Palosuojatut pinnat maalataan yhteen kertaan sävytetyllä WOODEX IW erikoiskuullotteella.
- Kaikki pinnat maalataan sävytetyllä WOODEX IW erikoiskuullotteella.