

## TONALITY-JULKISIVULAATAT huolto- ja hoito-ohje

- **Valmistaja/toimittaja: Tonality GmbH**

In der Mark 100, 56414 Weroth Saksa  
info@tonality-facades.de  
www.tonality-facades.de

- **Maahantuoja: Muotolevy**

Tervasuontie 3, 03100 Nummela  
puh. 010 281 4000 | myynti@muotolevy.fi  
www.muotolevy.fi

### Varastointi työmaalla

Tonality-julkisivulaatat tulee varastoida työmaalla niin etteivät laatat pääse kastumaan ennen asennusta. Sisätiloihin varastointi on suositeltavaa. Mikäli sisätiloihin varastointi ei ole mahdollista, tulee laatat suojata sateelta ja kosteudelta niin, että laatat tuulettuvat suojauskien alla eikä suojauksen alle pääse kertymään kosteutta.

### Puhdistus asennuksen aikana

Tonality-julkisivulaattojen leikkauksen jälkeinen pöly tulee puhdistaa laattojen pinnalta heti leikkauksen jälkeen huuhtoen runsaalla vedellä. Mikäli asennetuissa laatoissa on vielä kuivunutta leikkauspölyä, tulee tämä puhdistaa kuivalla mikrokuituliinalla. Kuivan liinan käyttö on tärkeää vedellä puhdistuksessa syntyvien likajäämien välttämiseksi. Jos laattaan tulee betoni- tai laastitahroja, nämä tulee puhdistaa käyttäen liimanpoistoainetta.

### Puhdistus asennuksen jälkeen

Tonality-julkisivulaattoja voidaan puhdistaa tahroista vedellä huuhtelemalla ja miedolla pesuaineella. Laatat eivät vaadi erityistä huoltoa tai puhdistusta.

### Graffitisuojaus ja puhdistaminen

Lasitetuissa Tonality-julkisivulaatoissa on valmistuksessa integroitu graffitisuojaus (MCS) ja tuote ei tarvitse erillistä suojausta. Graffitisuojaus on laatoissa heti tehtaalta tullessa. Laattojen graffitisuojaus kestää läpi laattojen koko käyttöiän. Mikäli laattoihin lisätään jälkeempään tehty graffitisuojaus saattaa tämä muuttaa laattojen pinnan kiiltoastetta. Keraaminen pinta kestää erittäin hyvinkemikaaleja ja siihen voidaan käyttää mahdollisen lian tullessa alla mainittuja pesuaineita. Graffitit tulee puhdistaa laattojen pinnalta pyyhkimällä, puhdistusaineena voidaan käyttää miedosti alkoholipitoista puhdistusainetta tai graffitinpoistoainetta esim. Graffitex.

Lasittamattomat laatat kannattaa käsitellä, etenkin ensimmäisen kerroksen korkeudelta keraamisille laatoille soveltuvalla impregnointiaineella. Tämä helpottaa pinnan puhtaanapitoa ja pesua lian tai graffitien varalta. Keraaminen pinta kestää erittäin hyvin kemikaaleja ja siihen voidaan käyttää mahdollisen lian tullessa alla mainittuja pesuaineita. Lasittamattomat laatat kannattaa käsitellä, etenkin ensimmäisen kerroksen korkeudelta keraamisille laatoille soveltuvalla impregnointiaineella, tämä helpottaa pinnan puhtaanapitoa ja pesua lian tai graffitien varalta.

### Tahranpoisto tyypeittäin

Rasva tai öljy	emäksinen puhdistusaine
Graffiti, maali, liima, teippi	graffitinpoistoaine, maalinpoistoaine, liimanpoistoaine
Metallijäljet	hankauskumi
Laastijäämät	happopohjainen puhdistusaine, liimanpoistoaine
Silikonijäämät	silikoninpoistoaine

### Huoltopuhdistus

Tonality-julkisivulaatat eivät vaadi erillistä puhdistusta, mutta ne voidaan tarvittaessa pestä pelkällä vedellä tai normaaleilla yleispesuaineilla. Tahrojen poisto tyypeittäin ohjeiden mukaan tai tarvittaessa ole yhteydessä tavarantoimittajaan.

### Korjaukset

Tonality-tuotteet ovat korkealaatuisia eivätkä tarvitse erityistä kunnossapitoa. Laatan rikkoontuessa se voidaan vaihtaa uuteen asennusohjeen mukaisesti.

### Kunnossapitotiedot

Tonality-tuotteen käyttöikätaavoite > 50 vuotta. Ei vaadi erityistä kunnossapitoa.