

Temafloor 150

Temafloor 150 on kaksikomponenttinen liuotteeton epoksimaali uusien ja aiemmin käsiteltyjen betonisten teollisuuslattioiden käsittelyyn.

Maali kestää hyvin kemiallisia rasituksia ja mekaanista kulutusta, joten se soveltuu sekä elintarvike-, juoma- ja lääketeollisuuden että monenlaisten muiden tuotantotilojen lattiioihin. Temafloor 150 sopii myös asfalttilattioiden pinnoitukseen.

- Suositeltava kalvonpaksuus 150 - 300 µm
- Muodostaa kestävä, saumattoman pinnan, joka on helpohoitoinen ja taloudellinen



Temafloor 150

liuotteeton epoksimaali

PINNOITETTAVAN BETONIN YLEISET OMINAISUUDET

Betonilattian rakenteen on oltava riittävän hyvä, jotta se kestää käsittelyn edellyttämät valmistelevat toimenpiteet, antaa pinnoitteelle kunnollisen tartunnan ja kestää lattian ajatellun käytön aiheuttamat rasitukset.

JÄRJESTELMÄ

Temafloor 150 -epoksimaalausjärjestelmä koostuu liuotteettomasta Temafloor 150 -epoksimaalista ja Ohenne 006 1029:sta. Lattian pinnan voi karhentaa sirottamalla hiekkaa tai lasihelmiä ensimmäisen maalauskerroksen päälle ennen sen kovettumista. Seuraavana päivänä ylimääräinen karhennusaine poistetaan harjaamalla ja pinta viimeistellään toisella maalikerroksella.

Tarkemmat työohjeet, tuoteselosteet ja tarvitsemasi suunnitteluavun saat Tikkurila Oyj:n myyntiedustajilta.

Tekniset tiedot (+23 °C, RH 50%)

Kalvonpaksuus	150 – 300 µm
Tiheys, käyttövalmis seos	1.7 kg/l
Täysin kovettunut	7 vrk
Betonin suhteellinen kosteus	<97 %
Maalauslämpötila	+10 °C - +35 °C
Värisävyt	TVT 0229, Temaspeed Premium sävytys
Puristuslujuus, ISO 604	44.4 MPa
Kiinnitarttuvuus, EN ISO 4624	>2,0 MPa
Taivutuslujuus, ISO 178	41.0 MPa
Kimmomoduuli, ISO 178	3240 MPa
Vetolujuus, ISO 527-2	22.9 MPa
Max. lämmönkesto upotuksessa	+60 °C
Max. lämmönkesto, kuiva lämpö	+70 °C
Kemikaalikestävyys	Ks. erillinen taulukko
Vedenkestävyys	Kyllä
Paloluokitus, EN 13501-1	B _{fl} -s1