

# Fontecoat FL 100

**Fontecoat FL 100 on vesiohenteinen** kaksikomponenttinen epoksimaali. Fontecoat FL 100 käytetään uusien, vanhojen ja aikaisemmin maalattujen betonilattioiden ja seinien maalaamiseen.

Suositteluaan kohtalaisen mekaanisen ja kemiallisen rasituksen alaisten teollisuus-, korjaamo-, varastotilojen, sairaaloiden ja lääketeollisuuden lattioiden maalaukseen. Tuote soveltuu käytettäväksi myös elintarvikkeita valmistavien tuotantolaitosten lattia- ja seinäpinnoitteena (BEL 603/98). Fontecoat FL 100 kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.

- Suositeltava kalvonpaksuus 0,1-0,2 mm
- Hyvä kemikaalien kestävyys
- Fontecoat FL 100 maalipinta on helppo huoltaa
- Maalipinta läpäisee vesihöyryä



# Fontecoat FL 100 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

Pohjustus tehdään 10-30 % ohennetulla Fontecoat FL 100 epoksimaalilla. Fontecoat FL 100 pintamaalikerrosten lukumäärä riippuu käyttökohteen vaatimuksista. Maalatun pinnan liukkautta voidaan vähentää lisäämällä Tikkurilan liukuestettä pintamaalin joukkoon.

Tarkemmat työohjeet, tuoteselosteet ja tarvitsemasi suunnittelu-avun saat Tikkurila Oyj:n myyntiedustajilta.

## Tekniset tiedot (+23 °C, RH 50%)

Kalvonpaksuus	0,1 – 0,2 mm
Tiheys, käyttövalmis seos	1,3 kg/l
Kuiva-ainepitoisuus	50 %
Kuivumisaika	6 - 16 tuntia
Täysin kovettunut	7 vrk
Betonin suhteellinen kosteus	<97 %
Betonin kosteus	6 %
Maalauslämpötila	+10 °C - +35 °C
Värisävyt	Avatint-sävytys, A ja CP-perusmaalit
Kiinnitarttuvuus, EN ISO 4624	>2,0 MPa
Iskunkesto, EN ISO 6272-1	4 Nm
Max. lämmönkesto märkä, ISO 3248	+60 °C
Max. lämmönkesto kuiva, ISO 3248	+70 °C
Kemikaalikestävyys	Ks. erillinen taulukko
Vedenkestävyys	Kyllä
Paloluokitus, EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1
Päästöluokka	M1

