

BETONILATTIAPINNOITTEET Tikkurila Oy Industrial Coatings



Temafloor 3000, Finnair Oy:n lentokonehalli, Vantaa

Pölynsidonta-aineita ja lakkoja

Temafloor 25 betonilakka

Yksikomponenttinen polyuretaanilakka betonilattioiden pölynsidontaan ja pohjustuslakkaukseen.

Käyttöalue: Varasto- ja teollisuuslattiat.

Fontedur FL Matt

Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen, matta polyuretaanipintalakka.

Käyttöalue: Soveltuu Temafloor epoksi- ja polyuretaanilattioiden pintalakaksi.

Temafloor 200, Temafloor 210 ja Temafloor 400 epoksilakat

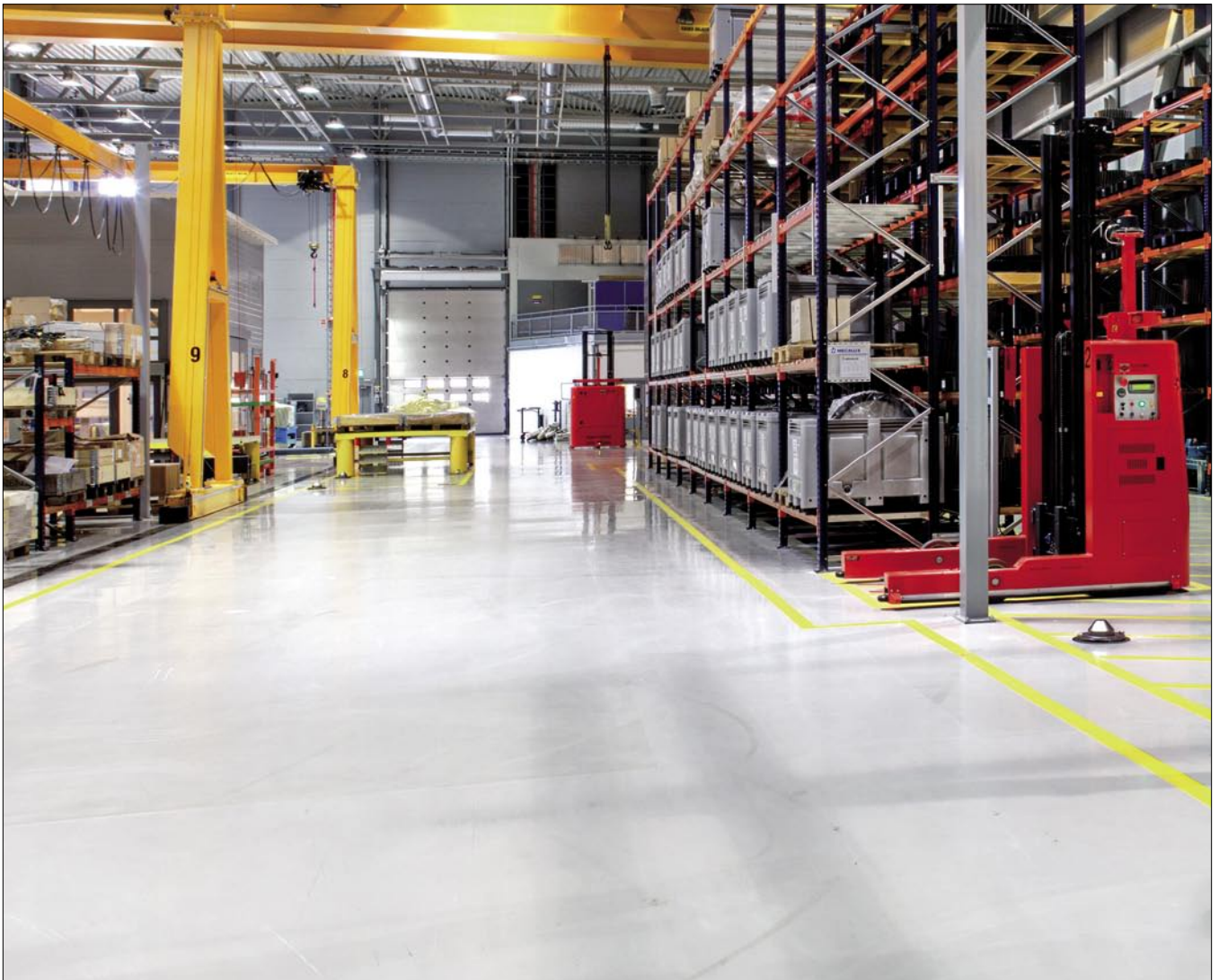
Liuotteettomia epoksilakkoja vanhojen ja uusien betonilattioiden pinnan sitomiseen ja pohjalakkaukseen. Temafloor 210 ja 400 sopivat myös pintalakkaukseen.

Käyttöalue: Varasto- ja teollisuuslattiat. Käytetään myös pohjustuslakkana muiden epoksinpinnoitteiden ja -massojen alla.

Temafloor Fluat

Kiteinen, veteen sekoitettava, piifluoridipohjainen betonilattioiden kyllästysaine.

Käyttöalue: Varastot ja paikoitushallit.



Temafloor P 300, Moventas Oy, Jyväskylä



Mosaic hiutaleattia, Kodin Terra, Salo

Maaleja

Temafloor 150

Kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksi-maali. Kestää kohtalaista mekaanista ja kemiallista rasitusta.

Käyttöalue: Teollisuus-, korjaamo-, varasto- ja julkisten tilojen vanhat ja uudet betonilattiat.

Fontecoat FL 100

Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen epoksi-maali.

Käyttöalue: Suositellaan sellaisiin teollisuus-, korjaamo- ja varastotiloihin, joiden lattiat ovat kohtalaisen mekaanisen/kemiallisen rasituksen alaisia.

Soveltuu uusien, vanhojen ja aikaisemmin maalattujen betonipintojen maalaamiseen, samoin sementti-, tiili- ja mineraalilevyipintojen maalaukseen. Voidaan käyttää myös asfalttipinnoille.

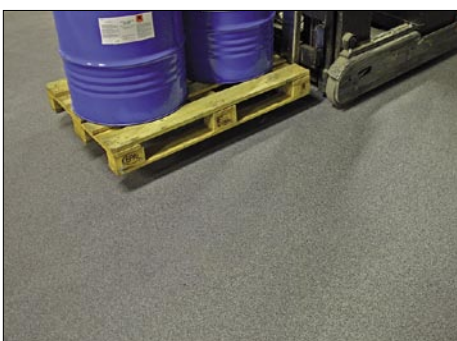
Soveltuu käytettäväksi myös elintarvikkeita valmistavien tuotantolaitosten lattia- ja seinäpinnoitteena (BEL 603/98).



Temafloor PU, pysäköintitalo, Malmö, Ruotsi



Temafloor 4000, Bauckman Oy, Rymättylä



Temafloor 4000 ESD, Tikkurila Oy

Lattiapinnoitteita ja massoja

Temafloor P 300

Kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksipinnoite.

Käyttöalue: Uudet ja vanhat betonilattiat suuren mekaanisen ja kemiallisen rasituksen alaisissa kohteissa, kuten teollisuuden tuotanto- ja varastotiloissa. Sopii myös julkisiin tiloihin.

Alumiinipigmentoidun perusmaalin ansiosta tuote voidaan sävyttää myös kuuteen eri metallic-värisävyyteen Tikkurilan Temaspeed Premium -sävytysjärjestelmän avulla. Metallic-värisävyytä suositellaan tiloihin, joissa arvostetaan erikoisefektejä.

Temafloor 3000

Kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksimaassa. Valmistetaan työmaalla Temafloor P 300 epoksipinnoitteesta lisäämällä siihen ohjeen mukaan puhdasta, kuivaa hiekkaa.

Käyttöalue: Voimakkaan kemiallisen ja mekaanisen rasituksen sekä suuren pistekuorman alaiset betonilattiat ja trukkikäytävät teollisuustiloissa ja korjaamoissa. Sopii myös julkisiin tiloihin.

Temafloor PU

Kaksikomponenttinen, liuotteeton, itsestäänsiliävä polyuretaanipinnoite, joka kestää hyvin kulutusta.

Käyttöalue: Kemiallisen ja mekaanisen rasituksen alaiset vanhat ja uudet betonilattiat, joilta vaaditaan elastista pinnoitetta. Joustava polyuretaanipinnoite vaimentaa ääntä. Soveltuu käytettäväksi teollisuus-, varasto- ja korjaamotiloissa, kuten esimerkiksi prosessitiloissa, paperikonehalleissa sekä trukki- ja ajokäytävillä.

Temafloor PU-UV

Kaksikomponenttinen, korkean kuiva-ainepitoisuuden omaava, UV-säteilyä kestävä polyuretaanipinnoite. Suositellaan Temafloor PU-lattiapinnoitteen päälle paikkoihin, jotka altistuvat suoralle auringonvalolle. Joustava polyuretaanipinnoite, joka vaimentaa ääntä.

Temafloor 4000

Liuotteeton, hierrettävä Temafloor 4000 epoksimaassa saadaan lisäämällä hiekkaa Temafloor 400 epoksilakkaseokseen.

Käyttöalue: Keskisuuren kemiallisen ja suuren mekaanisen rasituksen sekä korkean pistekuorman alaiset vanhat ja uudet betonilattiat esimerkiksi metsä-, kemian- ja elintarviketeollisuustiloissa.

Temafloor 4000 ESD

Liuotteeton, hierrettävä Temafloor 4000 ESD epoksimaassa saadaan lisäämällä johtavaa hiekkaseosta Temafloor 401 epoksilakkaseokseen.

Käyttöalue: Käytetään mm. prosessi- ja elektroniikkateollisuudessa. Soveltuu keskisuuren kemiallisen ja suuren mekaanisen rasituksen alaisten betonilattioiden pinnoitukseen teollisuus-, varasto- ja korjaamotiloissa, kun lattiapinnoitteelta vaaditaan standardin IEC 61340-5-1 mukaista sähkönjohtavuutta.

Tikkurila Oy Industrial Coatings, betonilattiapinnoitteiden valintataulukko

Tuote	Keskimääräinen kalvonpaksuus	Käyttöalue
A. Pölynsidonta-aineet 2 x Temafloor Fluat fluatointiaine 1-2 x Temafloor 25 betonilakka	0 mm < 0,02 mm	Teollisuus- ja varastotilat sekä pysäköintitalojen pölynsidontakäsittelyt. Kohtalaisen rasituksen alaiset varasto- ja teollisuuslattiat ja käytävät sekä pölynsidontalakaukukset. Temafloor 25 on liuotinhenteinen, kosteuskovettava ja helposti levittyvä uretaanilakka.
B. Ohennettavat maalit ja lakat 1-2 x Fontedur FL Matt - vesiohenteinen polyuretaanilakka 2-3 x Fontecoat FL 100 - vesiohenteinen epoksimaali	0,004...0,1 mm	Kohtalaisen kemiallisen ja mekaanisen rasituksen alaiset uudet ja vanhat betonilattiat teollisuus- ja varastotiloissa. Uudet ja vanhat, kohtalaisen tai kovan mekaanisen kulutuksen alaiset betonilattiat. Soveltuu käytettäväksi mm. liike- ja näyttelytiloissa, konehuoneissa ja kellaritiloissa.
C. Liuotteettomat maalit, lakat ja pinnoitteet 2 x Temafloor 150 epoksimaali 2 x Temafloor 210 epoksilakka 1-2 x Temafloor 400 epoksilakka 1-2 x Temafloor 220 epoksilakka Mosaic-hiutalelattia: 2 x Temafloor 150 epoksimaali + Mosaic-hiutaleet 30 g/m ² 1-2 x Temafloor 210 epoksilakka 1-2 x Temafloor 200 epoksilakka 1 x Temafloor P 300 epoksinpinoite 1-2 x Temafloor 200 epoksilakka 1 x Temafloor PU polyuretaanipinnoite 1-2 x Temafloor 400 epoksilakka 1 x Temafloor PU polyuretaanipinnoite 1 x Temafloor PU-UV polyuretaanipinnoite	0,1...0,5 mm	Kohtalaisen kemiallisen ja mekaanisen rasituksen alaiset uudet ja vanhat betonilattiat teollisuus- ja varastotiloissa. Temafloor 220 epoksilakka soveltuu pölynsidontaan sekä kostean betonipinnan (> 97 %) pohjustamiseen. Uudet ja vanhat, kohtalaisen tai kovan mekaanisen kulutuksen alaiset betonilattiat. Soveltuu käytettäväksi teollisuus-, korjaamo- ja varastotiloissa. Sopii myös julkisiin tiloihin. Uudet ja vanhat betonilattiat, joihin kohdistuu kohtalaista tai kovaa mekaanista ja kemiallista rasitusta. Käytetään teollisuuden tuotanto- ja varastotiloissa sekä julkisissa tiloissa. Temafloor P 300 voidaan sävyttää myös kuuteen eri metallic-värisävyyn. Kemiallisen ja mekaanisen rasituksen alaiset vanhat ja uudet betonilattiat, joilta vaaditaan elastista pinnoitetta. Joustava polyuretaanipinnoite, joka vaimentaa ääntä. Temafloor PU-UV on UV-säteilyä kestävä pinnoite, jota käytetään Temafloor PU lattioiden päällä suoralle auringonvalolle altistuville lattioille. Joustava polyuretaanipinnoite, joka vaimentaa ääntä.
D. Itsesiliävät massapinnoitteet 1-2 x Temafloor 200 epoksilakka 1 x Temafloor 3000 epoksimaali	1,0...4,0 mm	Voimakkaan kemiallisen ja mekaanisen rasituksen alaiset betonilattiat ja trukkipölynsidontateollisuus-, korjaamo- ja varastotiloissa. Voidaan käyttää myös asfalttiemulsiolattioille, lastauslaitureihin ja teräksisiin lastauslavoihin. Vaimentaa ääntä ja estää liukastumista. Soveltuu myös tiloihin, joilta edellytetään hygieenisyyttä, sileyttä ja helppoitoisuutta, kuten esim. sairaalat, laboratoriot sekä lääke- ja elintarviketehtaat. Sopii myös julkisiin tiloihin.
E. Hierrettävät massapinnoitteet 1-2 x Temafloor 400 epoksilakka 1 x Temafloor 4000 hiertomassa 1-2 x Temafloor 400 epoksilakka	> 3 mm	Voimakkaan mekaanisen ja keskisuuren kemiallisen rasituksen alaiset vanhat ja uudet betonilattiat metsä-, kemian- sekä elintarviketeollisuuden tuotantotiloissa.
F. Erikoispinnoitteet 1-2 x Temafloor 200 epoksilakka 1 x Temafloor 310 ESD epoksipohjamaali 1 x Temafloor 4000 ESD epoksihiertomassa 1 x Temafloor 401 epoksilakka	> 3 mm	Keskisuuren kemiallisen ja suuren mekaanisen rasituksen alaiset betonilattiat mm. prosessi- ja elektroniikkateollisuuden tuotanto-, varasto- ja korjaamotiloissa, kun lattiapinnoitteelta vaaditaan standardin IEC 61340-5-1 mukaista sähköjohtavuutta.

VALMISTUS JA MYYNTI

Tikkurila Oy Industrial Coatings
 PL 53 01301 VANTAA
 Puhelin (09) 857 71
 Faksi (09) 8577 6911

www.tikkurila.fi/teollinen_maalaus
 info.coatings@tikkurila.com

