

Kestävät maalit ja pinnoitteet navettaan

Fontecoat FL 100

Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen epoksimaali. Soveltuu uusille ja aiemmin maalatuille, kohtuullisen kemiallisen- ja mekaanisen rasituksen alaisille lattia- ja seinäpinnoille. Tyypillisiä käyttökohteita ovat lattiapinnat elintarviketeollisuudessa, sekä muissa teollisuus-, korjaamo- ja varastotiloissa ja parvekkeilla. Värit: TVT ja Temafloor lattiavärिकartan sävyt. Sävytettävissä Monicolor Nova -värिकartan A- ja CP -perusmaaleista.

Temacoat GPL

Kaksikomponenttinen, amiini-adduktikovetteinen, kiiltävä epoksipintamaali. Käytetään pääasiassa pintamaalina epoksiyhdistelmissä maalauskohteisiin, joiden on kestettävä kovaa kulutusta ja kemiallista rasitusta. Soveltuu myös betonilattioiden maalaukseen. Värit: RAL, NCS, SSG, BS ja TVT -värit. TEMASPEED-sävytys.

Temacoat RM 40

Kaksikomponenttinen, hartsimodifioitu, puolikiiltävä epoksimaali. Soveltuu pohja- ja pintamaaliksi teräs-, alumiini-, sinkki- ja betonipinnoille kemiallisen ja mekaanisen rasituksen alaisissa kohteissa, sekä maa- ja vesiuotuksessa. Suositellaan hallien runkoihin, putkisiltoihin, jätevesisäiliöihin, ponttooneihin, laivojen pohjiin jne. Värit: RAL, NCS, SSG, BS ja TVT -värisävyt. TEMASPEED-sävytys.

Temafloor 200

Kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksilakka. Soveltuu kyllästämiseen ja pohjustamiseen uusille ja vanhoille betonilattioille ennen Temafloor -pinnoitteita ja -massoja. Voidaan käyttää myös pintakäsittelyyn sekä hiekalla täytettynä paikkauksiin. Väri: kirjas.

Temafloor 300

Kaksikomponenttinen, liuotteeton itsestään siliävä epoksipinnoite, joka kestää hyvin mekaanista ja kemiallista rasitusta. Käytetään uusien ja vanhojen betonilattioiden pinnoittamiseen teollisuus-, varasto- ja korjaamotiloissa sekä käytävillä. Temafloor 300 on helppo levittää. Suositeltava kalvonpaksuus on 0,3 - 0,5 mm. Värit: Temafloor-lattiavärिकartan sävyt.

Temafloor 3000

Kaksikomponenttinen, liuotteeton itsestäänsiliävä epoksimaali. Massa saadaan lisäämällä puhdasta kuivaa hiekkaa Temafloor 300 epoksipinnoitteeseen ohjeiden mukaan. Soveltuu uusille ja vanhoille betonilattioille konepajateollisuus-, varasto- ja korjaamotiloissa sekä käytävillä suuren mekaanisen ja kemiallisen rasituksen alaisilla pinnoille. Suositeltava kalvonpaksuus vaihtelee välillä 1,5 - 4 mm. Värit: Temafloor-lattiavärिकartan sävyt.

Temalac AB 70

Kiiltävä alkydipintamaali alkydimaalajärjestelmiin. Soveltuu erityisesti siltojen, säiliöiden ulkopintojen jne. kenttämaalaukseen. Ruisku- ja sivellinmaalaus. Värit: RAL, NCS, SSG, BS ja TVT -värisävyt. TEMASPEED-sävytys.

Temaprime EE

Nopeasti kuivuva korroosionestopigmentoitu erikoispohjamaali, jolla on erinomaiset korroosionest ominaisuudet. Soveltuu myös sinkki- ja alumiinipinnoille. Ruiskumaalaus. Värit: TEMASPEED PRIMERS -värिकartan sävyt.

Colofill

Kaksikomponenttinen, liuotteeton epoksitasoite. Soveltuu käytettäväksi mm. puu-, teräs-, betoni-, kipsi- ja kiviainespinnoille erilaisten reikien, halkeamien ja saumojen täyttämisen ja tasoitukseen. Huokoiset kiviainespinnot pohjustetaan ennen tasoitusta epoksilakalla tai -maalilla.



Navettojen maalaus ja pinnoitus

Nykyaikaisessa navetassa on valoa ja väriä. Eläimet ja ihmiset viihtyvät entistä paremmin. Parsiseinä. Maitotila Rantala, Kaustinen



Navettojen maalaus ja pinnoitus

Maatalouden tuotantotilojen maalauksessa ja pinnoituksessa tavoitteena ovat ennen kaikkea kestävyys ja pitkäikäisyys, helppohoitoisuus ja hyvä hygieniataso. Pinnoitteiden ja maalien valinnan yhteydessä on myös otettava huomioon sekä ihmisten työturvallisuus että eläinten turvallisuus ja hyvinvointi.

Maalien ja pinnoitteiden on kestävä koneiden ja eläinten aiheuttaman mekaanisen rasituksen lisäksi myös kosteutta ja kondenssia, pesua ja mekaanista puhdistusta, lämmönvaihteita ja jatkuvia kemiallisia rasituksia. Lattioiden on oltava turvallisia ja liukumattomia sekä ihmisten että eläinten alueilla. Pinnoitetut lattiat on lisäksi voitava helposti puhdistaa.

Tikkurila Coatings suosittelee navettojen ja muiden maatalouden tuotantotilojen maalaukseen ja pinnoitukseen samoja perusteellisesti tutkittuja ja huippuunsa kehitettyjä tuotteita, joita käytetään laajasti elintarviketeollisuuden tuotantolaitoksissa mm. meijereissä, lihanjalostuslaitoksissa ja leipomoissa.

Oikeat maalit ja pinnoitteet oikein levitettynä lisäävät uudisrakennuksen tai peruskorjattavan tuotantotilan investointikustannuksia vain murto-osan, ja ne maksavat itsensä nopeasti takaisin jo pelkästään tilojen hoito- ja korjauskulujen vähentymisenä.

Kaikki tässä esitteessä suositellut maalit ja pinnoitteet on hyväksytty käytettäväksi elintarviketeollisuustilojen pinnoitukseen.



Siisteissä karsinoissa vasikat on helppo hoitaa. Karhennettu Temafloor-lattia ei ole liukas eläintenkaan jaloille. Maitotila Rantala, Kaustinen

Maituhuoneen kaikki pinnat ovat hygieenisia ja helposti puhdistettavia. Kannuksen Maatalousoppilaitos, Kannus



Maidon tie kohti kuluttajaa kulkee lypsyaseman kautta. Kannuksen Maatalousoppilaitos, Kannus



Betonipintojen pinnoitus ja maalaus

Varmistu ennen työn aloittamista, että käsiteltävä pinta on puhdas ja riittävän kuiva. Ilman kosteuden on oltava alle 80 % ja lämpötilan vähintään +10 °C, jotta lopputuloksesta tulee kestävä ja siisti.

Aloita työ puhdistamalla käsiteltävä betonipinta huolellisesti. Poista sementtiliima tai vanha maali esim. hiomalla tai jyrsimälällä, ja imuroida irtopöly. Imeytä puhdistettu pinta ohennetulla maalilla tai lakalla tartunnan varmistamiseksi ennen varsinaista pinnoitusta tai maalausta.

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



Ruokintapöydän pinta kestää kovaa kemiallista ja mekaanista rasitusta. Maitotila Kuorikoski, Kaustinen

Valetut ja muuratut sisäkatot ja -seinät

Pohjustus	Temacoat GPL epoksimaali, n. 20 % ohennettu
Ohenne	Ohenne 1031
Kolojen ja reikien täyttö	Colofill epoksitasoite
Pintamaalaus	1 - 2 x Temacoat GPL epoksimaali

Vaihtoehtoisesti vesiohenteinen maalausjärjestelmä

Pohjustus	Fontecoat FL 100 epoksimaali, n. 20 % ohennettu
Kolojen ja reikien täyttö	Colofill epoksitasoite
Pintamaalaus	1 - 2 x Fontecoat FL 100 epoksimaali

Betonilattiat, ruokintatasot ja -kourut

Pohjustus	Temafloor 200 epoksilakka, n. 30 % ohennettu
Ohenne	Ohenne 1029
Pinnoitus	Temafloor 3000 epoksimaali, 2 mm tai Temafloor 300 epoksipinnoite, 0,5 mm Tarvittaessa hiekkakarhennus kulkureiteille

Upotus- ja lantarasitukseen joutuvat teräsrakenteet

Esikäsitely	Suihkupuhdistus Sa 2 ^{1/2}
Maalaus	Temacoat RM 40 epoksimaali, 3 x 100 µm yhteensä 300 µm

Muut teräsrakenteet sisä- ja ulkotiloissa

Esikäsitely	Suihkupuhdistus Sa 2 ^{1/2}
Pohjamaalaus	Temaprime EE erikoisohjamaali, 2 x 40 µm
Pintamaalaus	Temalac AB 70 alkydipintamaali, 1 x 40 µm yhteensä 120 µm

Sinkityt teräspinnat

Pesu	Panssaripesu -pesuaineella ja huuhtelu
Pohjamaalaus	Temaprime EE erikoisohjamaali, 1 x 40 µm
Pintamaalaus	Temalac AB 70 alkydipintamaali, 1 x 40 µm yhteensä 80 µm