

Temafloor P 300

Temafloor P 300 on kaksikomponenttinen liuotteeton itsesiliävä lattioiden epoksinpinoite. Temafloor P 300-pinnoite soveltuu uusien ja aiemmin käsiteltyjen betonisten teollisuuslattioiden käsittelyyn.

Pinnoite kestää hyvin kemiallisia rasituksia ja mekaanista kulutusta, joten se soveltuu hyvin teollisuus-, varasto- ja korjaamotilojen lattioihin.

Temafloor P 300 tuotteella voidaan tehdä myös metallinhohtosävyjä ja kuvioiteja betonipinnoille. Alumiinipigmentoidun perusmaalin ansiosta tuote voidaan sävyttää RAL EFFECT-värikartan mukaisiin metallinhohtosävyihin Tikkurilan Temaspeed Premium-sävytysjärjestelmän avulla. Erikoiseffektit sopivat erinomaisesti kohteisiin, joilta vaaditaan trendikästä ulkonäköä, kuten ravintoloiden, kahviloiden, ostoskeskusten ja liiketilojen lattioihin

- Suositeltava kalvonpaksuus 0,5-1,0 mm
- Muodostaa kestävä, saumattoman ja helppohoitoisen pinnan
- Saatavilla myös kiehtovia, metallihohtoisia värisävyjä



Temafloor P 300 itsesiliävä epoksinnoite

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.

PINNOITUSOHJEET

Esikäsittely ja pohjustus:

Suoritetaan Temafloor 200 Primer tai Temafloor 400 epoksilakalla.

Pinnoitus:

Temafloor P300 pinnoite levitetään hammastetulla teräslastalla tai lastalla ja tasoitetaan telalla.

Temafloor P300 metallinhohtoinen pinta voidaan tehdä joko siveltimellä, telalla tai suurpaineruiskulla. Pinnoittamalla eri sävyillä saadaan aikaan elävännäköinen metallinhohtoinen efektipinta. Pinta voidaan myös kuvioda ristiin telaamalla, jolloin syntyy upeita kontrasteja valaistuksen määrästä ja kulmasta riippuen.

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

Tekniset tiedot (+23 °C, RH 50 %)

Kalvonpaksuus	0,5 – 1,0 mm
Tiheys	1.4 kg/l
Kosketuskuiva	6 – 8 tuntia
Täysin kovettunut	7 päivää
Betonin suhteellinen kosteus	<97 %
Maalauslämpötila	+10 °C - +35 °C
Värisävyt	TVT 0229, Temaspeed Premium sävytys
Puristuslujuus, ISO 604	51,2 MPa
Kiinnitarttuvuus, EN ISO 4624	>2,0 MPa
Taivutuslujuus, ISO 178	47,0 MPa
Iskunkesto, EN ISO 6272-1	4 Nm
Kimmomoduuli, ISO 178	2,9 MPa
Vetolujuus, ISO 527-2	27,0 MPa
Max. lämmönkesto upotuksessa, ISO 3248	+60 °C
Max. lämmönkesto, kuiva lämpö, ISO 3248	+70 °C
Kemikaalikestävyys	Ks. erillinen taulukko
Vedenkestävyys	Kyllä
Kulutuksenkestävyys, EN ISO 5470-1	0,144 g (CS 17, 1000g, 1000 kierr.)
Paloluokitus, EN 13501-1	B _{fl} -s1

