

TEMAFLOOR 400

TERMÉKTÍPUS

Kétkomponensű, oldószermentes, epoxi lakk.

A TERMÉK KIEMELT TULAJDONSÁGAI ÉS JAVASOLT FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE

- A TEMAFLOOR 4000 massa kötőanyagaként használatos.
- Új és régi betonpadlók pormegkötésére és alapozására alkalmazható a TEMAFLOOR terméksor epoxi bevonatainak és masszáinak használatát megelőzően.
- Homokkal keverve betonpadlók javítására is alkalmas

MŰSZAKI ADATOK

Szárazanyag-tartalom

Kb. 100%

Sűrűség

1,1 kg/liter (keverék)

Keverési arány és termék kódok

Gyanta	3 térfogatrész	008 4403
Edző	1 térfogatrész	008 4404

Fazékidő (+23 °C)

Kb. 30 perc összekeverve a felületre öntve.

Anyagszükséglet

Anyagszükséglet kiadósság átlagos padlók esetén:

Alapozás:	5-8 m ² /liter
Fedőréteg:	6-10 m ² /liter

A gyakorlati kiadósság függ a burkolni kívánt felület porózusságától és simaságától, és a felhordási technológiától.

Száradási idők (+23 °C)

Porszáraz (után)	6 óra
Átfesthető (után)	16-24 óra
Teljes kikeményedés (után)	7 nap

Hígító és szerszámok tisztítása

1029-es jelzű számú hígító.

Fényesség

Magasfényű.
A napfény hosszútávon hatással van a bevonat árnyalatára és fényességére.

Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 550 g/l (2007), 500 g/l (2010)
Temafloor 400: max. VOC < 500 g/l

TEMAFLOOR 400

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Felület-előkészítés

Új beton

Távolítsunk el minden cementtejet, laza, málló részt a beton padlóról csiszolással, acélszemcsés szórással vagy savmaratással. Az adott helyiséghez legalkalmasabb tisztítási módszert kell választanunk. Csiszolást követően a port porszívóval alaposan távolítsuk el. Savmaratáshoz használjunk hígított sósavat (1 rész tömény sósav 4 rész víz), majd alaposan öblítsük a felületet bőven vízzel, és hagyjuk jól megszáradni.

Régi beton

Távolítsuk el a felületről minden olajat, zsírt, morzsálódó vagy szennyező anyagot FONTECLEAN AL detergens használatával. Csiszolással vagy szemcsesugaras tisztítással távolítsuk el a régi, fellazult festékréteget. Tisztítsuk ki a mélyedéseket és repedéseket. Távolítsuk el a felületről a leváló részeket és a port.

Felhordási körülmények

A beton nedvességtartalma ne haladja meg a 3 súly %-ot. A festés és a festék száradása alatt a levegő, a felület és a festék hőmérséklete legyen + 15 °C felett. A levegő relatív páratartalma ne haladja meg a 80%-ot

Komponensek összekeverése

A megfelelő mennyiségű komponenseket a használat előtt alaposan keverje össze (kb. 2 percig). Használjon kis sebességű gépi keverő-berendezést a keveréshez. A keverék mennyisége a lefestendő felület nagyságától és az anyag fazékidejétől függ. Amennyiben nem elégséges hosszúságú a keverés vagy a keverési arány nem megfelelő, úgy a festett felület minősége egyenetlen lesz, legyengítve ezzel a bevonat tulajdonságait és veszélyeztetve a felhordás sikerét.

Alapozás

Alapozáshoz használjon 30 %-ban hígított TEMAFLOOR 400 lakkot. Öntse a lakk keverékét a padlóra és terítse be a padlót olyan bőségesen, hogy az impregnálja a beton felületet. Amennyiben szükséges, ismételje meg az alapozást, hogy pórusmentes felületet kapjon. A második felületkezelést 2 óra elteltével „nedves-a-nedvesre” eljárással ismételhetjük meg.

Tapasztás

Tapassza ki a réseket, repedéseket hígítatlan TEMAFLOOR 400 epoxi lakk valamint száraz, tiszta homok keverékével. Keverési arány, pl. 1 térfogatrész epoxi keverék és 1-2 térfogatrész 0,5 - 1,2 mm szemcseméretű homok.

Fedőréteg

A fedőréteget 16-24 órával az alapozás után kell felhordani. A 24 óránál régebben lealapozott felületet a további munkálatok előtt fel kell csiszolni, érdesíteni. Használjunk hígítatlan TEMAFLOOR 400 lakkot a fedőlakkozáshoz. Öntse a keverékét a padlóra, és hordja fel a felületre egyenletesen acél vagy szivacs-gumi lehúzóval, és szintezze hengerrel.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Mindig olvassa el a dobozon található információt. További információk a veszélyes tényezőkről és az azok ellen való védekezésről a biztonsági adatlapon szerepelnek.

Biztonsági adatlap a Tikkurila Coatings Kft.-től igényelhető.