



S.C.TIFEL S.R.L.
307220 Timisoara-GIROC, Calea Timisorii 10
Telefon: 0040-256-395781
Telefax: 0040-256-395838
Tehnikai f.sz.: 003-04/322-2007

Tehnikai adatlap

TifelFloor 236 AP

Epoxidiszperziós ipari padlóburkolatok

1. A termék leírása

Bikomponensű (A és B komponens), epoxidiszperziós, vízzel oldódó padlóburkolat, melyet mechanikai és kémiai igénybevételnek kitett padlók bevonására használják.

2. Használati terület

Belső felületekre alkalmas: cement, beton, magnezit, durva aszfalt vagy régi epoxi, illetve poliuretán padlóbevonatok felújítására.

Ajánlják fedett garázsok, műhelyek, színpadok, sporttermek, fogászati rendelők, vendéglő-konyhák stb. padlózatának a bevonására

3. Tulajdonságok

Rövid idő alatt keményedik meg, páradiffúziós tulajdonsággal rendelkezik, ellenáll a súrlódás okozta kopásnak, kitűnően ellenáll az UV sugárzásnak. Nem szennyező és gyenge illatú. Az epoxi réteg – 30 °C și + 80 °C.között tartósan ellenáll.

4. Tehnikai adatok

Keverési arány súlyban %	81:19 A:B
térfogatban %	76:24 A:B
Sűrűség	1,3 ± 0.05 kg/dm ³ (az áryalat függvényében)
Szilárd anyagtartalom	74 % súlyban
Min. száradási hőmérséklet	+12°C
Közepes nedvességtartalom	60%
Optimális alkalmazási hőmérséklet	15-25 °C
Fogyasztás - I réteg	200-250 g/m ² és 15-20% víz
- II réteg	200-250 g/m ² és 10-15% víz
2 réteg közötti száradási idő	min 8 óra
Viszkozitás	4000+5000 CP
Száradás 20°C és 60% relatív nedvességtartalmú környezetben:	
- könnyen rá lehet lépni	min 12 ora
- mechanikai ellenállás biztosított	min 24 ora
- teljes mechanikai és kémiai ellenállás	7 nap
Taber alapú kopásállóság	35 mg
Fényesség	félmat (rá lehet tenni fényes fedőréteget)

A magas hőmérséklet megrövidíti, az alacsony meghosszabbítja a táblázatban megadott értékeket.

5. A felület előkészítése

A cement alapú felületek szárazak, zsír és pormentesek kell legyenek.

O astfel de suprafață se poate realiza prin sablare, frezare sau șlefuire. Acest lucru este valabil și pentru straturile vechi epoxidice și poliuretanic. A réteg ellenállása a törésre minimum 1,5 N/mm² a nedvességtartalma súlyban maximum 4% kell legyen.

6. Alkalmazás

Összekavarják jól külön-külön mindkét (A és B) komponens, majd a B komponens (keményítő) az A-hoz öntik és ott összekavarják egy megfelelő keverővel (300 fordulat/perc).

Ecseteléssel vagy festőhengerral viszik fel.

8. Kémiai ellenállás

A teljes száradás után a termék ellenálló a következőkre: sós vegyületek, hidraulikus és motorolajok, Super benzin, üzemanyag, fékfolyadék, hígított savak stb.

9. A szerszámok tisztítása

Vízzel való mosás, mindjárt az alkalmazás után.

12. Tárolás, garancia

Garanciaperiódus: 12 hónap 15 °C și 25 °C között, száraz, fagymentes és árnyékos helyen.