



TIKKURILA

PRODUCT DATA SHEET

Temafloor 25 Clear

OPIS

Jednokomponentni poliuretanski osnovni i završni premaz

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- ◆ Jednostavan za apliciranje usled jednokomponentne formulacije
- ◆ Koristi se za lakiranje betona, azbestnog cementa i drugih mineralnih površina
- ◆ Temafloor 25 Clear povezuje prašinu i sprečava da nečistoće isplivaju na površinu
- ◆ Koristi se takođe za kao završni premaz Mozaičnih podova
- ◆ Odilčna otpornost na abraziju
- ◆ Primena na betonskim, azbestno cementnim i drugim mineralnim podovima

TEHNIČKE OSOBINE

Zapremina čvrste mase

prosečno. 40%.

Specifična težina

1.0 kg / l

Product code

005 5750

Praktična pokrivnost

Pokrivnost na betonskim podovima je prosečno 4 - 7 m²/l.

Praktična pokrivnost zavisi od poroznosti i izjednačenosti podloge i od metode apliciranja.

Vreme sušenja (+23°C)

Suvo na prašinu posle 3 sata.
Suvo na dodir posle 3½ sata
Ponovno premazivanje 4–12 sati
Potpuno čvrst nakon 24 sata

Pažnja! Ako je relativna vlažnost vazduha ispod 50% sušenje će biti poremećeno.

Čišćenje opreme

razređivač 1061

Stepen sjaja

Visok sjaj

Razređenje

Temafloor 25 Clear se ne razređuje

Protivpožarna klasifikacija

B_{FL}-s1 prema standardu EN 13501-1

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/i) 500 g/l (2010). Temafloor 25 Clear: max. VOC < 500 g/l



TIKKURILA

Temafloor 25 Clear

Priprema površine

Nov beton.

Ukloniti cementno mleko snažnim brušenjem, vakum peskarenjem ili nagristi hlorovodičnom kiselinom. Izabratи metodu najprikladniju za prostoriju. Nakon brušenja ukloniti prašinu pažljivo sa usisivačem. Nagrizanje hlorovodičnom kiselinom se izvršava razređenom hlorovodičnom kiselinom (1 deo koncentrovane hlorovodične kiseline, 4 dela vode). Isprati sa dosta vode. Osušiti pod.

Stari beton.

Ukloniti sve masnoće, ulje I druge nečistoće deterdžentom za pranje. Ukloniti ljuspice stare farbe brušenjem, glodanjem ili peskarenjem. Izabratи metodu najprikladniju za prostoriju. Očistiti sve rupe uklanjajući sve trošne čestice. Otvorene pukotine sa abrazivnim alatom. Ukloniti sve labave čestice I prašinu. Ako se koristi cementna košuljica, proveriti kompatibilnost sa prizvođačem košuljice za izravnjavanje.

Uslovi primene

Prosečna vlažnost betona ne sme preći 97%. Temperatura vazduha, površine i premaza ne sme da padne ispod +5°C tokom apliciranja i sušenja. Prosečna vlažnost vazduha 50-90%.

Prajmerisanje

Prajmerisati koristeći nerazređen Temafloor 25 Clear. Izliti lak na pod i naneti ravnomerno.

Ako je potrebno, ponoviti prajmerisanje da bi se postigla neporozna površina. Ponovljeni tretman primeniti nakon 2 sata tehnikom vlažno na vlažno.

Popunjavanje

Gletovati rupe i pukotine sa nerazređenim Temafloor 400 Primer i suvim, čistim peskom. Odnos mešanja 1 deo količine epoksi mešavine i 1-2 dela količine peska granulacije Ø 0.1–0.6 mm. Izbrusiti ili ispeskariti izgletovane površine pre premazivanja, ako je potprebno.

Pažnja! Betonska površina mora uvek biti prajmerisana pre gletovanja.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Posude su sa bezbednosnim nalepnicama, na koje treba obratiti pažnju. Dalje informacije oko štetnih uticaja i zaštite su definisani detaljno u posebnim zdravstvenim i sigurnosnim tehničkim dokumentima. Zdravstvene i sigurnosne tehničke dokumente možete dobiti na zahtev.

Za industrijsku i profesionalnu upotrebu.

Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu i namenjen je profesionalnim izvođačima koji imaju dovoljno znanja i ekspertize o prvoj upotretbi proizvoda. U meri koja je dozvoljena važećim zakonom, nećemo odobriti nikakvu odgovornost za uslove pod kojima se proizvod koristi ili za upotrebu ili primenu proizvoda. U slučaju upotrebe proizvoda u druge svrhe sem preporučenih u ovom dokumentu bez dobijanja pisane potvrde o pogodnosti za željenu primenu, takva upotreba ide na vašu odgovornost.



TIKKURILA

PRODUCT DATA SHEET

CE

EN 1504-2

The European harmonized product standard EN 1504-2:2004 defines the requirements for surface protection systems for concrete.

This product is tested and CE-labelled in accordance with the tables 1d and 1f in the appendix ZA.

0809	
Tikkurila Oyj	
Kuninkaalaantie 1	
FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
Declaration of performance: TIK-5570-5001	
EN 1504-2:2004	
Product for protection and repair of concrete structures – Coating	
Abrasion resistance:	< 3000 mg
Permeability to CO ₂ :	CO ₂ _{SD} > 50 m
Permeability to water vapour:	Class I, s _D < 5 m
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Impact resistance:	Class I: ≥ 4 Nm
Adhesion strength by pull off strength:	≥ 2,0 N/mm ²
Reaction to fire:	B _{fl} -s1
Release of dangerous substances:	NPD