



Temafloor PU

OPIS	Bez rastvarača, elastičan dvokomponentni poliuretanski premaz.		
KARAKTERISTIKE PROIZVODA I PREPORUČENA UPOTREBA	♦ Za nove i stare betonske i asfaltne podove izložene mehaničkom i hemijskom uticaju ♦ Dobra otpornost na abraziju ♦ Vrednost istezanja prosečno 60% ♦ Podnosi vodu, ulje, masnoće, hemikalije i razređene rastvore neoksidirajućih kiselih, baznih i slanih rastvora. Privremeno otporan na prskanje oksidnih kiselina i hemikalija za izbeljivanje ♦ Izdržava +80°C suve toplote. Nije otporan na nagle promene temperature ♦ Odlična otpornost na udarce ♦ Preporučuje se za industrijske i magacinske objekte, mehaničarske radionice; npr.: jedinice za upravljanje vazduhom, mašine za obradu i preradu papira		
TEHNIČKI PODACI			
Zapremina čvrste materije	Prosečno. 100%.		
Specifična težina	1.4 kg / litra (mešavine)		
Odnos mešanja i šifre proizvoda	Baza	4 dela količine	Temafloor PU
	Učvršćivač	1 deo količine	008 4011
Pot life (+23°C)	20–30 minuta na podlozi, 15 minuta u posudi za mešanje.		
Praktična pokrivnost	Praktična pokrivnost zavisi od poroznosti i izjednačenosti podloge i od metode apliciranja. Debljina filma 1 mm pokriva prosečno. 1 m ² /litre Debljina filma 2 mm pokriva prosečno 0.5 m ² /litre		
Vreme sušenja (+23°C)	Suvo na prašinu posle 6 sati Lako transportovanje posle 24 sata Potpuno čvrst nakon 7 dana Na nižim temperaturama proces očvršćavanja će trajati duže.		
Čišćenje opreme	Razređivač 1061		
Stepen sjaja	Visok sjaj		
Nijanse	TVT 0229, većina RAL Classic colours i ograničen broj po RAL Effect ja NCS S colours.		
Protivpožarna klasifikacija	B _{FL} -s1 prema standardu EN 13501-1		
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010) Temafloor PU: max. VOC < 500 g/l		



Temafloor PU

Priprema površine

Nov beton

Ukloniti cementno mleko snažnim brušenjem, vakum peskarenjem ili nagristi hlorovodičnom kiselinom. Izabrati 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 ljustice stare farbe brušenjem, glodanjem ili peskarenjem. Izabrati metodu najprikladniju za prostoriju. Očistiti sve rupe uklanjajući sve trošne čestice. Otvorene pukotine sa abrazivnim alatom. Ukloniti sve labave čestice i prašinu.

Cementna košuljica za izravnjavanje

Proveriti kompatibilnost sa proizvođačem košuljice za izravnjavanje

Uslovi pre primene

Prosečna vlažnost betona ne sme preći 97%. Temperatura vazduha, površine i premaza ne sme da padne ispod +15°C tokom apliciranja i sušenja. Prosečna vlažnost vazduha ne sme da pređe 70%.

Mešanje komponenti

Mešati tačne proporcije baze I učvršćivala temeljno (približno 2 minuta) koristeći sporu mešalicu sa lopaticom. Količina mešavine zavisi od površine za premazivanje i pot life mešavine. Nedovoljno mešanje i netačan odnos komponenti u mešavini rezultiraće neravnomernim sušenjem na površini, oslabljenim osobinama premaza i rizikom za uspešno apliciranje.

Prajmerisanje

Kao osnovni premaz koristiti Temafloor 400 ili Temafloor 220W epoksi lak razređen 30–50% sa Razređivačem 1029 ili Fontefloor EP Primer razređen oko 20–50% sa vodom. Sipati prajmer na pod i aplicirati onoliko koliko je potrebno da se impregnira betonska površina. Ako je neophodno, ponoviti prajmerisanje dok se ne dobije neporozna površina. Ponovni tretman može se izvesti nakon 2 sata koristeći mokro na mokro tehniku. Porozni osnovni premaz rezultiraće pojavom rupica i mehurića na završnoj košuljici.

Rasuti pesak granulacije Ø 0,1–0,6 mm na svež osnovni premaz da bi se osigurala adhezija košuljice i onemogućilo klizanje košuljice. Ukloniti višak peska usisivačem pre premazivanja Temafloor PU.

Asfaltni podovi trebalo bi da budu prajmerisani aplicirajući ne razređen Temafloor PU sa odgovarajućom gumenom ili metalnom hoblom.

Popunjavanje

Gletovati rupe i pukotine sa ne razređenim Temafloor 400 epoksi lakom ili Fontefloor EP 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.

Pažnja! Betonske površine uvek prajmerisati pre gletovanja.

Premazivanje

Ponovno premazivanje može se izvesti ne pre 16 sati i ne posle 24 sata posle prajmerisanja i gletovanja. Ako je prajmerisana površina nije premazana u roku 24 sata, trebalo bi je izbrusiti. Sipati mešavinu na pod i razvlačiti je nazubljenom metalnom ili podesivom hoblom. Kontrolisati da debljina sloja bude tačna posmatrajući potrošnju premaza i mereći debljinu filma. Preporučena debljina sloja 1.0–2.0 mm. Nivelisati košuljicu sa bodljikavim valjkom prosečno 10–20 min nakon apliciranja. Bodljikavi valjak pomaže prilikom uklanjanja mehurića iz premaza.

Pažnja! Dodati preostalu mešavinu u sledeću smešu košuljice, ne grebati iz posude

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

na pod.

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. Zdravstveni i sigurnosni tehnički dokumenti 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 pravilnoj upotrebi 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.

CE
EN 1504-2

Evropski usklađeni standard za proizvode EN 1504-2:2004 definiše odredbe za zaštitne površinske sisteme za beton.

Ovaj proizvod je testiran i CE-označen u saglasnosti sa tablicom 1d, 1f i 1g u dodatku ZA.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0534-5001	
EN 1504-2:2004	
Proizvod za zaštitu i popravku betonskih površina – Premaz	
Otpornost na abraziju:	< 3000 mg
Propustljivost na CO ₂ :	CO _{2SD} > 50 m
Propustljivost vodene pare:	Class II, 5 m < s _D < 50 m
Kapilarna apsorpcija i propustljivost vode:	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}
Otpornost na jake hemijske udare:	Klasa II
Otpornost na udar:	Klasa II: ≥ 10 Nm
Jačina adhezije prema pull off test:	≥ 2,0 N/mm ²
Reakcija na vatru:	B _{fi} -s1
Ispuštanje opasnih supstanci:	NPD