

Temafloor PU-UV

OPIS

Veoma čvrst, elastičan dvo-komponentni poliuretanski premaz.

OSNOVEN KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- ◆ Odlična otpornost na UV zračenje
- ◆ Ne skuplja se i ne puca
- ◆ Otporan na mehaničke i hemijske uticaje
- ◆ Samonivelišući, aplicirati nazubljenom ili čeličnom hoblom
- ◆ Namenjen da se koristi kao UV-otporan završni premaz za Temafloor PU podove na parkinzima i drugim površinama koje su izložene direktnoj sunčevoj svetlosti

TEHNIČKE OSOBINE

Zapremina čvrste mase

Prosečno 90%

Specifična težina

1.4 kg / litre (mešavina)

Odnos mešanja proizvoda

Baza	2 dela količine	Temafloor PU-UV
Učvršćivač	1 deo količine	008 4001

Pot life (+23°C)

40 minuta na podlozi, oko 20 minuta u posudi za mešanje.

Praktična pokrivnost

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

Debljina filma 0.3mm pokriva prosečno 2.7 m²/litre

Debljina filma 1.0mm pokriva prosečno 0.9 m²/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.

Razređivač

Ne razređivati Temafloor PU-UV poliuretanski premaz.

Čišćenje opreme

Razređivač 1061

Stepen sjaja

Sjajan.

Nijansa

TVT 0229. Po zahtevu RAL 3001, RAL 3020, RAL 7032, RAL 7040 and RAL 7045.

Nijansa i sjaj premaza mogu se menjati vremenom.

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor PU-UV: max. VOC < 500 g/l



Temafloor PU-UV

Priprema površine

Nov beton

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

Prethodno farbane površine

Izbrusiti površinu. Ukloniti prašinu i olabavljene delove za poda. Ukloniti svu masnoću, ulje i druge nečistoće pranjem deterdžentom.

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.

Prajmerisati

Kao osnovni premaz koristiti Temafloor 400 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-UV.

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 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 24 sata nakon nanošenja Temafloor PU. Ako prajmerisana površina nije je premazana tokom 24h, treba je izbrusiti. Sipati mešavinu premaza na pod i razvlačiti je nazubljenom čeličnom hoblom ili podesivom hoblom.

Kontrolisati da debljina sloja bude tačna posmatrajući potrošnju premaza i mereći debljinu filma. Preporučena debljina sloja je 0.3–1.0 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 na pod.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Posude su sa bezbednosnim nalepticama, 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 dostupni 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.

0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0473-5001	
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 I: ≥ 4 Nm
Jačina adhezije prema pull off test:	≥ 2,0 N/mm ²
Reakcija na vatru:	B _{fi} -s1
Ponašanje nakon veštačkih uslova:	Bez vidljivih defekata
Ispuštanje opasnih supstanci:	NPD