

TEMAFLOOR P 300

OPIS CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIA

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka na bazie żywicy epoksydowej.

- ◆ Stosowana do nowych i starych posadzek betonowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne w obiektach produkcyjnych, magazynach, warsztatach, papierniach, korytarzach. Doskonała odporność na ścieranie.
- ◆ Wytrzymuje działanie wody, olejów, smarów, chemikali i słabych roztworów kwasów nie utleniających, zasad i soli. Wytrzymuje tylko okresowe działanie kwasów utleniających i ługu. Dokładniejsze dane o odporności chemicznej dostępne w oddzielnej tabeli odporności chemicznej.
- ◆ Wytrzymuje +70°C temperatury suchej i +60°C w zanurzeniu. Źle znosi nagłe i duże skoki temperatury, często powtarzające się.
- ◆ Powłoka samopoziomująca.

DANE TECHNICZNE ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI STAŁYCH

ok.100 % obj.

MASA WŁAŚCIWA

1,4 kg/litr (po zmieszaniu)

STOSUNEK MIESZANIA

Żywica 167-s 10 części objętościowo
Utwardzacz 008 4514 2,5 części objętościowo

ŻYWIOTNOŚĆ MIESZANKI

20 - 30 min po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; ok. 15 min w pojemniku (w temp.+23°C)

WYDAJNOŚĆ PRAKTYCZNA

Uzależniona jest od porowatości i gładkości powierzchni oraz od metody nakładania. Średnia wydajność na posadzkach betonowych kształtuje się:

Grubość suchej powłoki 0,3 mm 3 m²/litr
Grubość suchej powłoki 0,5 mm 2 m²/litr

CZASY SCHNIĘCIA

	+23 °C
Pyłosuchość	6 godz
Lekkie użytkowanie	16 godz
Pełna stabilizacja	7 dni

ROZCIEŃCZANIE

Nie rozcieńczać powłoki TEMAFLOOR P 300.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Rozcieńczalnik 1031.

WYKOŃCZENIE

Wysoki połysk.

KOLORY

TIKKURILA OY - karta kolorów powłok podłogowych.

SKŁADOWANIE

Składowanie dopuszczalne w niskich temperaturach.

TEMAFLOOR P 300

DANE APLIKACYJNE

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Nowy beton

Usunąć mleczko cementowe poprzez śrutowanie, szlifowanie lub trawienie kwasowe. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego.

Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1:4. Podłogę spłukać obficie wodą i wysuszyć.

Beton używany

Usunąć kurz i wszystkie części luźne. Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentami lub czyszczeniem płomieniowym. Usunąć starą złuszczającą się powłokę szlifowaniem, frezowaniem lub śrutowaniem. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

WARUNKI W CZASIE NAKŁADANIA

Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie nakładania i stabilizacji. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%. Powierzchnia musi być sucha i sezonowana co najmniej 4 tygodnie. Zawartość wilgoci w betonie nie może przekroczyć 3%.

NAKŁADANIE

Wałek mohairowy lub filcowy, packa stalowa lub ząbkowana.

MIESZANIE

Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie mieszadłem ręcznym z łopatkami przez co najmniej 2 minuty. Przygotowując materiał należy wziąć pod uwagę powierzchnię, która będzie zabezpieczana oraz żywotność mieszanki po wymieszaniu (ok. 15-30 min w temp. 23°C). Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierną stabilizację, osłabienie własności materiału i podważenie celowości przedsięwzięcia.

GRUNTOWANIE

Do gruntowania używać TEMAFLOOR 200 rozcieńczonego 30 - 50% rozcieńczalnikiem 1031 lub 1029. Wylać rozcieńczony lakier na podłogę i rozprowadzać w ilości niezbędnej do nasycenia górnej warstwy betonu do momentu, aż nastąpi całkowite zamknięcie powierzchni. Następne operacje mogą być prowadzone metodą „MOKRO NA MOKRO”. Do poruszania się po mokrej powierzchni używać butów na kołcach.

NAPRAWY USZKODZEŃ

Ubytki i pęknięcia naprawiać mieszanką nierozcieńczonego TEMAFLOOR 200 lub TEMAFLOOR P 300 i czystego, suchego piasku. Mieszanymy w proporcjach: 1 część żywicy i 1 - 2 części piachu o granulacji 0,1 - 0,6 mm.

POWŁOKA WIERZCHNIA

Nałożenie warstwy wierzchniej prowadzimy w czasie 6 - 12 godz. po zagruntowaniu. Po przerwie dłuższej niż 24 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Wylać powłokę na powierzchnię, rozgarnąć przy pomocy ząbkowanej lub stalowej packi, a następnie rozprowadzić dokładnie wałkiem. Zalecana grubość powłoki 0,3-0,5 mm. Do poruszania się po powłoce założyć buty z kołcami.

VOC

Wyrób nie zawiera Lotnych Związków Organicznych.

ZALECENIA BHP

Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach.
Niebezpieczny podczas wdychania, wywołuje podrażnienia oczu i skóry
Może Wywołać Uczulenie W Kontakcie Ze Skórą
Karta Bezpieczeństwa dostępna na życzenie z Tikkurila Coatings Oy.

Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.

Powyższe informacje, opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są miarodajne na dzień podany na karcie katalogowej wyrobu. Jeśli jest to niezbędne, należy zweryfikować treść karty. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach.