

Temafloor PU

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka na bazie żywicy poliuretanowej.

CECHY PRODUKTU I

ZALECANE

ZASTOSOWANIE

- Dobra odporność na ścieranie
- Wydłużenie procentowe po zerwaniu ok. 60%
- Odporna na wodę, oleje, smary, chemikalia, rozcieńczone roztwory kwasów nieutleniających, zasad oraz roztworów soli. Wytrzymuje tylko okresowe zachłapanie kwasów utleniających oraz wybielaczy
- Wytrzymuje na sucho temperaturę +80°C. Nie jest odporna na nagłe zmiany temperatur
- Dobra odporność na uderzenia
- Powłoka samopoziomująca, nakładana przy pomocy packi stalowej lub ząbkowanej
- Odpowiednia na nowe i używane podłoża betonowe i z asfaltu, narażone na obciążenia mechaniczne i chemiczne, w pomieszczeniach przemysłowych i magazynowych, warsztatach naprawczych, przetwórstwie papierniczym oraz korytarzach itp

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%)	ok. 100%
Masa właściwa	1,4 kg/l (po zmieszaniu)
Stosunek mieszania	Baza 4 części objętościowo 534 seria Utwardzacz 1 część objętościowo 008 4011
Żywotność mieszanki (+23°C)	Ok. 20-30 min. po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; ok. 15 min. w pojemniku.
Wydajność praktyczna	Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i gładkości powierzchni oraz od metody nakładania. Średnia wydajność kształtuje się następująco: <ul style="list-style-type: none">• grubość suchej powłoki 1 mm – wydajność ok. 1 m²/l• grubość suchej powłoki 2 mm – wydajność ok. 0,5 m²/l
Czas schnięcia (w temp. +23°C)	Pyłosuchość po 6 godz. Lekkie użytkowanie po 24 godz. Pełne utwardzenie po 7 dniach. W niskich temperaturach proces utwardzania ulega wydłużeniu.
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1061.
Stopień połysku	Wysoki połysk.
Kolorystyka	TVT 0229, większość kolorów z karty kolorów RAL Classic, ograniczona ilość kolorów z karty kolorów RAL Effect i NCS S.
Instrukcja rozcieńczania	Nie zaleca się rozcieńczać powłoki Temafloor PU.
Reakcja na ogień	BFL-s1 zgodnie z normą EN 13501-1
LZO	LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor PU: max. LZO < 500 g/l
Opakowania	20,0 L, 1000,0 L

Temafloor PU

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<p>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 splukać obficie wodą i wysuszyć. Beton używany Usunąć kurz i wszystkie części luźne. Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem Maalipesu. 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. Cementowa wylewka wyrównująca/jastrzych Sprawdź kompatybilność u producenta jastrychu – wylewki.</p>
Warunki aplikacji	<p>ilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i produktu nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%.</p>
Mieszanie składników	<p>Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie używając mieszadła wolnoobrotowego (czas mieszania ok. 2 min). Należy uwzględnić powierzchnię przewidzianą do pokrycia i żywotność mieszanki przy przygotowywaniu odpowiedniej ilości materiału. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierne wysychanie lub niejednorodne własności powłoki.</p>
Gruntowanie	<p>Lakier epoksydowy Temafloor 400 rozcieńczony 30-50% rozcieńczalnikiem 1029 lub Fontefloor EP Primer rozcieńczony ok. 40% wodą. Rozprowadź grunt na podłożu w ilości odpowiedniej do pełnego nasycenia górnej warstwy betonu. Jeżeli konieczne powtórz gruntowanie do uzyskania nie porowatej powierzchni. Kolejne operacje mogą być przeprowadzone po upływie 2 godzin metodą „mokro-na-mokro”. Porowata powierzchnia gruntu spowoduje powstawanie pęcherzy powietrznych i ubytków w powłoce nawierzchniowej. Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy zasypać piaskiem o granulacji \varnothing 0.1-0.6 mm w celu zwiększenia przyczepności i dozwolonego poślizgu. Odkurzyć luźny piasek z powierzchni przed nałożeniem Temafloor PU. Podłoża asfaltowe należy zagruntować przy użyciu stalowej lub gumowej rakli nierozcieńczonego wyrobem Temafloor PU.</p>
Uzupełnianie ubytków	<p>Ubytki i pęknięcia wypełnić mieszaniną nierozcieńczonego Temafloor 400 lub Fontefloor EP Primer i czystego, suchego piasku. Stosunek mieszania: 1 część żywicy i 1-2 części piasku o uziarnieniu 0,1-0,6 mm. Przed malowaniem powierzchnię zeszlifować lub zastosować obróbkę strumieniowo-ścierną.</p>
Warstwa nawierzchniowa	<p>Powłoka nawierzchniowa powinna być wykonana nie wcześniej niż 16 godz. i nie później niż 24 godz. po zagruntowaniu i zaprawkach. Po przerwie dłuższej niż 24godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Następnie należy rozprowadzić mieszaninę na podłożu przy pomocy żąbkowanej lub regulowanej rakli. Zaleca się kontrolować grubość powłoki poprzez pomiar jej grubości i obserwację zużycia. Zalecana grubość powłoki wynosi 1-2 mm. Wyrównać wszelkie nierówności po min.10-20min. po aplikacji. Przy pomocy wałka kolczastego, odpowietrzyć całą powierzchnię z nagromadzonych pęcherzyków powietrza. Uwaga! Pozostałości mieszaniny dodać do następnej partii, nie wydrapuj jej z pojemnika.</p>
BEZPIECZEŃSTWO	<p>Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.</p>

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.



Temafloor PU

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.

Temafloor PU

EN 1504-2:2004


0809
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA
13
0809-CPD-0773
TIK-0534-5001
EN 1504-2:2004
Przepuszczalność dwutlenku węgla $s_D > 50$ m
Odporność na uderzenie