

Tikkurila Temafloor PAS Clear

OPIS	Dwuskładnikowa bezrozpuszczalnikowa szybkoschnąca żywica poliasparginowa.
CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE	<ul style="list-style-type: none">• Szybkoschnąca i odporna na promieniowanie UV.• Nadaje się do gruntowania nowych i starych posadzek betonowych pod systemy powłok Temafloor PAS i powłoki Temafloor PU.• Stosowana jako baza i warstwa nawierzchniowa w systemach zasypowych Temafloor PAS.• Wypełniona piaskiem nadaje się również do napraw podłóg betonowych.• Wytrzymuje działanie gorącej wody do 90°C.• Do profesjonalnego zastosowania w obiektach przemysłowych, usługowych i użyteczności publicznej w tym w zakładach przetwórstwa spożywczego (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością) oraz w placówkach służby zdrowia. Nadaje się również do zastosowań zewnętrznych.

DANE TECHNICZNE

Stosunek mieszania	Objętościowo Baza 1,6 części objętościowo Temafloor PAS Utwardzacz 1 część objętościowo Temafloor PAS Hardener Wagowo Baza 1,5 część wagowo Temafloor PAS Utwardzacz 1 część wagowo Temafloor PAS Hardener
Żywotność mieszanki (+23°C)	ok. 10 minut po zmieszaniu na podłożu (RH>50%).
Wydajność praktyczna	Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie: Grunt 5 - 8 m ² /l Jastrych 1 - 1,4 m ² /l Nawierzchnia 6 - 10 m ² /l Wydajność praktyczna uzależniona jest od porowatości i chropowatości malowanej powierzchni i metod aplikacji.
Czas schnięcia (w temp. +23°C)	Pyłosuchość po 2 godz. Ponowne malowanie po 2 godz. Pełne utwardzenie po 7 dniach. Powyższe czasy schnięcia obowiązują przy RH>50%. Czas schnięcia zależy od wilgotności względnej (RH) powietrza. Wysokie RH skraca czas schnięcia. W suchych warunkach czasy schnięcia są znacznie dłuższe (RH 25% wydłuża pyłosuchość do ok. 4 godzin).
Czyszczenie narzędzi	Do czyszczenia narzędzi użyć Thinner 006 1048 lub 006 1061.
Instrukcja rozcieńczania	Niezalecane.
LZO	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010) Temafloor PAS Clear: max. VOC < 1 g/l
Opakowania	20,0 L

Tikkurila Temafloor PAS Clear

INSTRUKCJA APLIKACJI

- Przygotowanie powierzchni** Przed szlifowaniem usunąć smary, oleje i inne zanieczyszczenia za pomocą detergentu Maalipesu. Usunąć mleczko cementowe lub stare łuszczące się warstwy farby przez szlifowanie mechaniczne, frezowanie lub piaskowanie próżniowe. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną dla danych warunków lokalowych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy narzędzia ściernego. Oczyszczoną powierzchnię dokładnie odkurzyć. Podłoże musi być stabilne i mieć wytrzymałość na rozciąganie powyżej 1,5 MPa. Do aplikacji na jastrych cementowy: sprawdzić zgodność z producentem jastrychu wyrównawczego.
- Warunki aplikacji** Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Wilgotność podłoża powinna wynosić poniżej 4 % wag. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinny spaść poniżej +15°C podczas aplikacji lub schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.
- Mieszanie składników** Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Wymieszać dokładnie odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza (ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki) za pomocą wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego z łopatką. Niewystarczające wymieszanie lub niewłaściwe proporcje mieszania spowodują nierównomierne wysychanie powierzchni, osłabienie właściwości powłoki i ryzyko niepowodzenia aplikacji.
- Gruntowanie** Zagruntować za pomocą Temafloor PAS Clear. Wylej żywicę na podłogę i nałóż tyle, ile potrzeba do zaimpregnowania powierzchni betonu. Jeśli to konieczne, powtórz gruntowanie, aby uzyskać nieporowatą powierzchnię.
- Uzupełnianie ubytków** Wypełnij ubytki i pęknięcia mieszanką nierozcieńczonego Temafloor PAS Clear i suchego, czystego piasku w proporcji 1 część objętościowa mieszanki żywicy i 1-2 części objętościowe piasku o uziarnieniu 0,1-0,6 mm.
- Podkłady podłogowe** Przemalowanie należy wykonać w ciągu 16-24 godzin po zagruntowaniu. Jeżeli zagruntowana powierzchnia nie zostanie przemalowana w ciągu 24 godzin, należy ją przeszlifować. Wylać mieszankę Temafloor PAS Clear na podłogę, rozprowadzić żywicę ok. 0,7 – 1 L/m² ząbkowaną lub regulowaną pacą. Żywicę natychmiast posypać ok. 4-6 kg/m² barwionego piasku 0,7-1,2 mm. Po wyschnięciu usunąć luźny piasek przy pomocy odkurzacza.
- Warstwa nawierzchniowa** Mieszankę Temafloor PAS Clear wylać na podłogę, rozprowadzić gumową lub stalową pacą i wyrównać wałkiem. Odpowiedni wałek to m.in. wałek filcowy lub nylonowy, który dobrze „rozprowadza” żywicę o długości włosa ok. 5–14 mm.
- BEZPIECZEŃSTWO** 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.

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.


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.

Tikkurila Temafloor PAS Clear

EN 1504-2

Produkt do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych - Powłoka


	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A056-2021	
EN 1504-2	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	sd > 50 m
Odporność na uderzenie	Klasa I: ≥ 4 Nm
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność na ścieranie	utrata masy < 3000 mg
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II, $5 \text{ m} < sD < 50 \text{ m}$
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa II

Wymuszone wietrzenie: brak wad wizualnych

Tikkurila Temafloor PAS Clear

EN 13813

Jastrych z żywicy syntetycznej

	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A057-2021	
EN 13813	
Odporność na uderzenie	Klasa I: ≥ 4 Nm
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Odporność chemiczna	CR 2, 8, 9, 10, 11, 12, 14 (klasa 2)
Odporność na ścieranie	AR1
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Przyczepność po odrywaniu pull-off test	B2,0
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD