

Temaflor 401

OPIS

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy lakier epoksydowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- • Lakier o niskiej lepkości, służący jako spoiwo dla powłoki TEMAFLOR 4000

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych
objętościowo (%) ok. 100%

Masa właściwa 1,1 kg / l (po zmieszaniu)

Stosunek mieszania

Temaflor 401 mieszanina	Temaflor 4012 części objętościowo
	Temaflor 401 Hardener1 część objętościowo

Grubość powłoki 2–10 mm	1 część mieszaniny Temaflor 401 obj.
	6–8 części piasku przewodzącego obj.(np. grubość ziarna 1,0 – 1,8 mm) • 40% (min.) piasku przewodzącego • 60 % piasku barwionego

Uwaga! Ilość wypełniacza i grubość ziarna zależą od obiektu.

Żywotność mieszanki
(+23°C) 20 - 30 min. po wymieszaniu i wylaniu na posadzkę; 10 - 15 min. w pojemniku.

Wydajność praktyczna

Wydajność na płaskim podłożu:

1 mm warstwa 1 ltr gotowej mieszaniny / m²
5 mm warstwa 5 ltr gotowej mieszaniny / m²

Wydajność praktyczna uzależniona jest od geometrii malowanej powierzchni.

Czas schnięcia (w temp.
+23°C) Pyłosuchość po 6 godz.
Lekkie użytkowanie po 24 godz.
Ponowne malowanie po 16-24 godz.
Pełne utwardzenie po 7 dniach

W niskich temperaturach proces utwardzania ulega wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi

Thinner 1029.

Stopień połysku

Wysoki połysk. Promieniowanie słoneczne ma wpływ na odcień oraz połysk powłoki w dłuższym okresie użytkowania.

Instrukcja rozcieńczania

Nie zaleca się rozcieńczać TEMAFLOR 4000.

Reakcja na ogień

BFL-s1 zgodnie z normą PN-EN 13501-1.

LZO

LZO 2004/42/EC (kat A/j) 500g/l (2010)
Temaflor 401: max. LZO < 500 g/l

Opakowania

20,0 L, 200,0 L

Temafloor 401

INSTRUKCJA APLIKACJI

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 (1 część stężonego kwasu solnego i 4 części wody). Podłogę spłukać 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. Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia. Usunąć luźne pozostałości i kurz.

Warunki aplikacji

Wilgotność względna betonu nie powinna przekraczać 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +15°C w czasie w czasie malowania i stabilizacji. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%.

Mieszanie składników

Najpierw wymieszać oba składniki osobno. Dodać utwardzacz do żywicy i mieszać dokładnie, używając niskoobrotowej wiertarki z mieszadłem (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.

Gruntowanie

Do gruntowania powierzchni zagruntowanej wcześniej produktem Temafloor 400 lub Temafloor 200 i przyklejonej siatki z taśm miedzianych, używać Temafloor 310 ESD rozcieńczony 20 - 30% rozcieńczalnikiem Thinner 1029 wg zaleceń karty technicznej. Następnie na tak zagruntowanej powierzchni należy rozsiać piasek celem zapewnienia właściwej przyczepności i zapobieżeniu poślizgowi.

Uzupełnianie ubytków

Ubytki i pęknięcia naprawiać mieszkanką nierozcieńczonego Temafloor 400 oraz czystego, suchego piasku. Mieszmamy w proporcjach: 1 część lakieru i 1-2 części piasku o granulacji 0.5 - 1.2mm.

Podkłady podłogowe

Mieszaninę wylać na podłoże. Przy nakładaniu powłoki w cienkiej warstwie, należy rozprowadzać materiał regulowaną raklą. Powłoki grubowarstwowe wykonujemy przy pomocy rozgarniaka ze skrzynką lub liniówki i odpowiednich listew podtynkowych, aby osiągnąć wymagane kryterium grubości powłoki. Kształtować/ wyrabiać powierzchnię ręcznie lub przy pomocy odpowiedniej, lekkiej maszyny zacierającej.

Warstwa nawierzchniowa

Nałożenie warstwy wierzchniej prowadzimy w czasie 16 - 24 godz. po zagruntowaniu. Po przerwie dłuższej niż 24 godz. powierzchnię zagruntowaną należy przeszlifować. Do malowania nawierzchniowego używać nierozcieńczony TEMAFLOOR 401. Wylać lakier na posadzkę, rozprowadzić gumową raklą i wyrównać warstwę wałkiem mohairowym.

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 i przemysłowego.



Temafloor 401

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 401

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5001b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Odporność na uderzenie	IR4
Wydzielanie substancji korozyjnych	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5001a	
EN 1504-2:2004	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	SD > 50 m
Odporność na uderzenie	