

Dwuskładnikowa, aromatyczna powłoka na bazie żywicy poliuretanowej, nie zawierająca rozpuszczalników, nakładana wałkiem, wytrzymała na ekstremalne obciążenia.



DANE TECHNICZNE

LEPKOŚĆ (w temperaturze 25°C)	ASTM D2196-86	2.500 cP
CIĘŻAR WŁĄCZIWY (w temperaturze 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	składnik A: 1,20 g/cm ³ składnik B: 1,21 g/cm ³
POWIERZCHNIA NIE KLEJĄCA (w temperaturze 25°C i przy wilgotności względnej 55%)		- po 2-4 godz..
MOŻLIWOŚĆ POŁOŻENIA KOLEJNEJ POWŁOKI		- po 6-24 godz.
CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA (w temperaturze 25°C i przy względnej wilgotności 55%)		- 20 min.
MAKSYMALNA TEMPERATURA SZOKOWA		-200°C
TWARDOŚĆ	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 60 Shore D
WYTRZYMAŁ. NA ZERWANIE (w temp. 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 30 N/mm ²
MINIMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE, BETON		- > 1,5N/mm ²
WILGOTNOŚĆ W PODŁOŻU	-	<5%
WZGLĘDNA WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	-	<80%
WYDAJNOŚĆ	-	ok. 0,3 - 0,6 kg/m ²
ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA	-	od -40°C do +90°C
TEMPERATURA SKŁADOWANIA	-	od +5°C do +25°C
TEMPERATURA APLIKACJI	-	≥ +5°C

ARTYKUŁ

	nr art.	waga opakowania	il. kartonów/paleta
TAURUS PU RB 2K 13kg	H050309300	skłdn. A 3 kg (1 pojemnik) skłdn. B 10 kg (1 pojemnik)	skłdn. A 90 kg (30 pojemnik) skłdn. B 300 kg (30 pojemnik)

OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS PU RB 2K to dwuskładnikowa, aromatyczna powłoka posadzkowa na bazie żywicy poliuretanowej, nie zawierająca rozpuszczalników, wytrzymała na ekstremalne obciążenia. Równocześnie powłoka ta posiada bardzo wysoką odporność na uderzenia, zarysowania, ścieranie i działanie chemikaliów. Materiał wytrzymuje wprawdzie promieniowanie UV, nie jest jednak odporny na żółknięcie.

Zalety produktu STT® TAURUS PU RB 2K:

- nie zawiera rozpuszczalników
- wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- wysoka wydajność produktu
- krótki czas twardnienia

ZASTOSOWANIE

Produkt STT® TAURUS PU RB 2K znajduje zastosowanie przy wykonywaniu na zewnątrz i wewnątrz budynków powłok posadzkowych, nakładanych wałkiem, odpornych na promieniowanie UV. Idealnie nadaje się do posadzkowania garaży, zadaszonych przejść między budynkami i mieszkaniami, balkonów i tarasów, itp. STT® TAURUS PU RB 2K w celu wizualnego urozmaicenia powierzchni można posypać barwnymi płatkami. Materiał jest wysoce odporny na zarysowania i uderzenia, a dzięki swojej łącznej wydajności (ok. 300 - 600 g/m²) przy dwukrotnym nakładaniu wałkiem jest bardzo atrakcyjny cenowo w stosunku do innych powłok samorozlewnych.

APLIKACJA

Przygotowanie podłoża:

Podłoża muszą być suche, mocne i nośne (pryczepność >1,5N/mm²), wolne od luźnych warstw. Proszę upewnić się, czy na podłożu nie znajdują się pozostałości po olejach, smarach, wosku, zaschnięte mleczko cementowe lub inne luźne warstwy. Jeżeli tak, to należy je najpierw zeszlifować i oczyścić, a następnie zagruntować odpowiednim środkiem STT® TAURUS PRIMER (patrz w tym celu Tabela środków gruntujących oraz dołączony do niej arkusz z danymi używanego primeru). Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić co najmniej +5°C, a temperatura powierzchni być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Wilgotność resztkowa w podłożu: <4%. Maksymalna wilgotność powietrza: 85%. Produktu STT® TAURUS PU RB 2K nie można aplikować na wilgotnych podłożach, bezpośrednio przed opadami atmosferycznymi lub w temperaturach poniżej +5°C.

Proszę otworzyć pojemnik ze składnikiem B i przemieszać go przez 60 sekund z produktem STT® DISSOLVERSCHLEIBE. Liczbę obrotów ograniczyć do 300 u/min. Następnie do tej mieszaniny dodaje się składnik A i całość miesza się przez 2-3 minuty. Proces mieszania musi jednak trwać aż do powstania jednorodnej homogenicznej masy. Zasadniczo zalecamy przy wszystkich 2-składnikowych produktach przelanie całości do innego pojemnika i ponowne jej wymieszanie w celu uniknięcia wad mieszaniny.

W celu wykonania szpachlowania drapanego do produktu STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K można dodać wypełniacz STT® TAURUS FÜLLSTOFF (50%). W zależności od podłoża wydajność produktu będzie wynosić 400 - 1000g/m². Czas schnięcia powłoki gruntującej uzależniony jest od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Patrz w tym celu odnośna ulotka z danymi technicznymi.

Proces aplikacji:

Zanim obydwa składniki zostaną ze sobą połączone, sam składnik A należy przez ok. 1 minutę dokładnie przemieszać wolnoobrotowym mieszadłem. Następnie dodaje się składnik B i całość miesza się wolnoobrotowym mieszadłem tak długo, aż powstanie homogeniczna (jednorodna) płynna mieszanina. Czas otwarty produktu STT® TAURUS PU RB 2K (tzn. czas pomiędzy jego nałożeniem i adhezją) wynosi ok. 20 minut. Produkt aplikuje się w technologii cienkowarstwowej wałkiem w dwóch warstwach (minimalne zużycie produktu wynosi 150g/m² na każdą warstwę). Pierwszą grubą warstwę nakłada się na wyschnięty już grunt wałkiem do farby z krótkim włosiem.

W celu uzyskania powłoki o pożądanej antypoślizgowości w czasie otwartym produktu rozsypuje się na powierzchni z nadmiarem piasek kwarcowy suszony piecowo o pożądanej frakcji. Po wyschnięciu pierwszej warstwy nakłada się wałkiem do farby z krótkim włosiem dalszą warstwę produktu STT® TAURUS PU RB 2K, który jest zabarwiony farbą szarą RAL 7040. Opcjonalnie powierzchnię można posypać częściowo lub z nadmiarem produktem STT® TAURUS NANOCHIPS, a następnie zaimpregnować w dwóch warstwach produktem STT® TAURUS TOP COAT 2K wykonując w ten sposób jedwabście matową powłokę zamykającą. Przy ekspozycji na bezpośrednie promieniowanie słoneczne mogą powstać przebarwienia. Aby do tego nie dopuścić można nałożyć na STT® TAURUS PU RB 2K w 2-3 warstwach pigmentowany produkt STT® TAURUS TOP COAT 2K. Na każdą nakładaną warstwę przypada ok. 100-150 g/m².

Proszę mieć na uwadze, że dalsza aplikacja musi nastąpić w ciągu 48 godzin. W przypadku przekroczenia tego okna czasowego podłoże należy jeszcze raz zeszlifować na całej powierzchni, aby zapewnić mocne wiązanie pomiędzy poszczególnymi warstwami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Proszę zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi zagrożeń, bezpieczeństwa i utylizacji, podanymi w naszej karcie charakterystyki oraz na etykiecie pojemnika. Wszelkie karty danych technicznych i karty charakterystyki można pobrać z naszej strony startowej www.stt-gmbh.at.

SKŁADOWANIE

STT® TAURUS PU RB 2K można przechowywać przez co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturze od +5°C do +25°C i w suchym otoczeniu. Napoczęte pojemniki należy niezwłocznie wykorzystać do końca.



DYSTRYBUTOR W POLSCE

Wyłącznym dystrybutorem STT GmbH w Polsce jest firma MAXFLOOR

MAXFLOOR Spółka z o.o.
ul. Szlachecka 191, 32-080 Brzezie
tel. 12 378 40 00, tel. kom. 737 337 706
www.maxfloor.pl; biuro@maxfloor.pl



Niniejsza karta katalogowa, podobnie jak inne nasze informacje techniczne, służy jedynie opisowi przetwarzania, właściwości produktu lub jego przydatności do konkretnego zastosowania, a opis nie zawiera pełnej instrukcji użytkownika. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w naszych kartach technicznych, obowiązkiem klienta jest upewnienie się, że dostępna jest odpowiednia aktualna karta techniczna. Można zamówić aktualne karty techniczne w dowolnym momencie w dowolnej z naszych lokalizacji. Zastrzega się błędy drukarskie, zmiany techniczne. Ponadto obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

STT GmbH