

STT® TAURUS TOP DETAIL jest jednoskładnikową, wzmocnioną włóknami, płynną membraną poliuretanową trwale odporną na promieniowanie UV.



DANE TECHNICZNE

KLASA UŻYTKOWANIA	W3
ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ ZEWNĘTRZNY	B _{roof} (t1) B _{roof} (t4)
REAKCJA NA OGIEŃ	Class E
OBCIĄŻENIA	P1 - P4
WSPÓŁCZYNNIK ODPORNOŚCI NA PARĘ WODNĄ	$\mu \approx 1105$
NACHYLENIE	S1 - S4
STREFA KLIMATYCZNA	M & S
MINIMALNA TEMPERATURA POWIERZCHNI	TL4
MAKSYMALNA TEMPERATURA POWIERZCHNI	TH4

DANE TECHNICZNE (postać utwardzona)

KOLOR	-	szary
CIĘŻAR WŁĄSCIWY (przy 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,3-1,4 g/cm ³
SUCHOPYŁOŚĆ (w 25°C i 55% wilgotności)	-	2-3 h
CZAS UTWARDZANIA	-	6-48 h
TEMPERATURA SZOKOWA	-	200°C
TWARDOŚĆ	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70 Shore A
SIŁA ROZCIĄGAJĄCA DO ZERWANIA (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	6,5 N/mm ²
ROZCIĄGNIĘCIE (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	> 400%
ZUŻYCIE		ok. 2,5 kg/m ²
TEMPERATURA OBRÓBK		≥ +5°C

ARTYKUŁ	Art.No.	VPE 1 (Container)	VPE 2 (Box)	VPE 3 (Pallet)
TAURUS TOP DETAIL 1kg	H050302104	1 kg	12 kg (12 Cont.)	360 kg (30 Boxes)
TAURUS TOP DETAIL 5kg	H050302105	5 kg	20 kg (4 Cont.)	600 kg (30 Boxes)

OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS TOP DETAIL to jednoskładnikowe, rozpuszczalnikowe, wzmocnione włóknem, trwale odporne na promieniowanie UV płynne tworzywo sztuczne. Testowane wg ETAG 005, klasa W3. Żywotność ponad 25 lat.

Mieszanka jest szybkoschnąca, niezwykle rozciągliwa i odporna na ścieranie. STT® TAURUS TOP DETAIL składa się ze sprawdzonego płynnego tworzywa sztucznego STT® TAURUS TOP i został wypełniony włóknami poliestrowymi dla łatwej i szybkiej obróbki szczegółowych połączeń. Tworzy bardzo elastyczną membranę dzięki sieciowaniu wilgocią przed zagruntowaniem, która przylega do standardowych podłoży budowlanych takich jak drewno, beton, papa bitumiczna, płyta gipsowo-kartonowa, metal itp.

STT® TAURUS TOP DETAIL charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV. Zastosowanie STT® TAURUS TOP DETAIL eliminuje konieczność użycia włókniny w celu wykonania szczegółowych połączeń, co umożliwi szybką, bezpieczną i pozbawioną pęcherzyków obróbkę.

ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS TOP DETAIL:

- jednoskładnikowy
- odporny na deszcz natychmiast po aplikacji
- proste wykonanie hydroizolacji
- nie jest konieczna włóknina systemowa
- wzmocniony włóknem

ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS TOP DETAIL służy do hydroizolacji dachów płaskich, kopuł, świetlików, podpór balkonów, napraw, przepustów, przejść rurowych, obmurowań kominów, szczególnie w miejscach trudnych do wykonania detali itp., a także w miejscach stale narażonych na działanie promieniowania UV i wody. Podłoże należy wcześniej przetestować pod kątem nośności. STT® TAURUS TOP DETAIL nie nadaje się do basenów narażonych na działanie substancji chemicznych.

PRZEBIEG APLIKACJI

Podłoże musi być suche, mocne i nośne (wytrzymałość podłoża min. >1,5 N/mm). Należy upewnić się, że podłoże jest wolne od oleju, smaru, wosku, mleczka cementowego lub luźnych fragmentów starych powłok. Najpierw należy je przeszlifować, oczyścić i zagruntować odpowiednim STT® TAURUS PRIMER. Patrz tabela doboru gruntu wraz z odpowiednim arkuszem danych. Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić min. +5°C, temperatura powierzchni musi wynosić min. +3°C powyżej punktu rosy. Wilgotność podłoża <4%, maksymalna wilgotność powietrza 85%. STT® TAURUS TOP DETAIL nie należy nakładać na wilgotne podłoża, przed opadami deszczu lub temperaturami poniżej +5°C.

STT® TAURUS TOP DETAIL przed nałożeniem dobrze wymieszać, aby zawarte w nim włókna poliestrowe mogły się równomiernie rozprowadzić. Nanieść pędzlem lub wałkiem na wcześniej oczyszczone i zagruntowane podłoże. W celu uzyskania indywidualnej kolorystyki STT® TAURUS TOP DETAIL można wykonać lakierowanie produktem STT® TAURUS TOP COAT wymieszanym z STT® TAURUS PIGMENTPASTE w warstwie o grubości ok. 100 g/m². Aby uzyskać doskonałe połączenie z podłożem, konieczne jest zastosowanie STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS PRIMER 2K, STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K. Podłoże musi być czyste, pozbawione warstw oddzielających i nośne.

Zużycie: ok. 2,5 kg/m².

OGRANICZENIA

Produkty STT® TAURUS nie są ze sobą w pełni kompatybilne. Zawsze zapoznaj się z tabelą kompatybilności.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® TAURUS TOP DETAIL zawiera niewielką ilość lotnego łatwopalnego rozpuszczalnika, dlatego aplikacja powinna odbywać się w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i miejscach z dala od otwartego ognia. W miejscach zamkniętych zapewnij przepływ powietrza za pomocą wentylatorów. Należy pamiętać, że rozpuszczalniki są cięższe od powietrza i największe ich stężenie znajduje się przy podłożu. Proszę zapoznać się z naszą kartą charakterystyki i etykietą pojemnika w celu uzyskania informacji o zagrożeniach, bezpieczeństwie i utylizacji. Wszystkie dane techniczne, arkusze i karty charakterystyki można pobrać z naszej strony internetowej www.stt-gmbh.at.

PRZECHOWYWANIE

STT® TAURUS TOP DETAIL można przechowywać co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C w suchym pomieszczeniu. Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć.

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; www.posadzki123.pl
biuro@maxfloor.pl



This data sheet, like our other technical information, serves only to describe the nature of this product, its processing and application possibilities. However, it does not have the meaning of guaranteeing certain properties of the product or its suitability for a specific application, nor does the description contain complete instructions for use. As we reserve the right to make changes to our leaflets, it is the customers' responsibility to ensure that the respective current leaflet is available. Current leaflets can be requested at any time at any of our locations.

Misprints, technical changes and errors excepted. In addition, our general terms and conditions apply.

wersja: 15.05.2023
strona: 3/3