

STT® TAURUS TOP jest jednoskładnikową masą izolacyjną odporną na promieniowanie UV, tworzywo sztuczne na bazie poliuretanu, testowane zgodnie z ETAG 005



DANE TECHNICZNE z użyciem STT® TAURUS TOP SYSTEM

ŻYWOTNOŚĆ Z TOP COAT	W3
ŻYWOTNOŚĆ BEZ TOP COAT	W3
ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ ZEWNĘTRZNY	B _{roof} (t1) B _{roof} (t4)
REAKCJA NA OGIEŃ	klasa E
OBCIĄŻENIA	P1 - P4
PAROSZCZELNOŚĆ	$\mu \approx 1105$
NACHYLENIE	S1 - S4
STREFA KLIMATYCZNA	M & S
MINIMALNA TEMPERATURA POWIERZCHNI	TL4
MAKSYMALNA TEMPERATURA POWIERZCHNI	TH4

DANE TECHNICZNE (postać utwardzona)

ZUŻYCIE		ok. 2,5 kg/m ²
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 r 868	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%
TEMPERATURA OBRÓBK		≥+5°C

ARTYKUŁ	nr art.	waga opakowania	il. op./ karton	il. kartonów/paleta
TAURUS TOP 1kg	H050302102	1kg	12kg (12 op.)	360kg (30 karton)
TAURUS TOP 6kg	H050302116	6kg	24kg (4 op.)	720kg (30 karton)
TAURUS TOP 25kg	H050302125	25kg	-	750kg (30 karton)

OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS TOP jest jednoskładnikowym, zawierającym rozpuszczalniki, aromatycznym, odpornym na promieniowanie UV płynnym tworzywem sztucznym na bazie poliuretanu, testowany wg ETAG 005, klasa W3. Żywotność ponad 25 lat. Mieszanka jest szybkoschnąca, niezwykle elastyczna i odporna na ścieranie.

STT® TAURUS TOP tworzy bardzo elastyczną membranę poprzez sieciowanie z wilgocią, która przylega do typowych podłoży budowlanych, takich jak pianka poliuretanowa, drewno, beton, płyty bitumiczne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty pilśniowe, metal, PCV, FPO itp. Wcześniej należy zagruntować podłoże dedykowanym STT® TAURUS PRIMER zgodnie z tabelą doboru gruntu STT®. STT® TAURUS TOP posiada bardzo wysoką odporność na obciążenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. STT® TAURUS TOP składa się z czystego, elastomerowego, wodoodpornego poliuretanu w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7040.

STT® TAURUS TOP SYSTEM składa się z produktów: STT® TAURUS PRIMER FAST, STT® TAURUS TOP, STT® TAURUS SYSTEMVLIES i STT® TAURUS TOP COAT.

ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS TOP:

- jednoskładnikowy
- szybkoschnący
- otwarty dyfuzyjnie
- mostkuje pęknięcia i rysy
- odporny na deszcz natychmiast po aplikacji
- może być używany przez cały rok (produkt zawiera akcelerator, co przyspiesza czas wiązania)

ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS TOP służy do hydroizolacji dachów płaskich, balkonów, wiat garażowych, zewnętrznych ścian piwnic, przejść rurowych, obramowań kominów, kopuł, świetlików, renowacji starych membran bitumicznych, na piankę poliuretanową itp., w miejscach stale narażonych na promieniowanie UV oraz wodę. Podłoże należy wcześniej przetestować pod kątem nośności.

PRZEBIEG APLIKACJI

Podłoże musi być suche, mocne i nośne (wytrzymałość podłoża min. >1,5 N/mm²). Upewnij się, że podłoże jest wolne od oleju, smaru, wosku, mleczka cementowego lub luźnych fragmentów starych powłok. Najpierw należy je przeszlifować, oczyścić i zagruntować odpowiednim gruntem zgodnie z tabelą doboru gruntu STT® TAURUS. Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić co najmniej +5°C, temperatura powierzchni musi być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Wilgotność podłoża <4%, maksymalna wilgotność powietrza 80%. STT® TAURUS TOP nie należy nakładać na wilgotne podłoża, przed wystąpieniem deszczu lub temperatur poniżej +5°C.

Po otwarciu STT® TAURUS TOP krótko wymieszać mieszadłem lub wałkiem malarskim w celu uzyskania jednolitego koloru podczas aplikacji. Materiał jest gotowy do użycia. STT® TAURUS TOP nakłada się pędzlem, wałkiem lub urządzeniem hydrodynamicznym. Kolejną warstwę należy nakładać dopiero po wklejeniu systemowej włókniny STT® TAURUS SYSTEMVLIES metodą mokre na mokre. Upewnij się, że po aplikacji nie ma pęcherzyków powietrza. Należy nałożyć STT® TAURUS TOP na górną warstwę włókniny, aż będzie błyszcząca i nasyczona. Matowe obszary wskazują na niewystarczające zużycie i niewystarczającą grubość warstwy. Zużycie wynosi ok. 2,5 kg/m². STT® TAURUS SYSTEMVLIES służy jako kontrola grubości warstwy oraz jako wkładka wzmacniająca do płynnych tworzyw sztucznych STT® TAURUS do aplikacji na powierzchnie poziome i pionowe.

STT® TAURUS SYSTEMVLIES składa się w 100% z poliestru. STT® TAURUS SYSTEMVLIES w połączeniu z STT® TAURUS LIQUID PLASTICS - grubość suchej powłoki osiąga ok. 2,4 mm. STT® TAURUS SYSTEMVLIES zapobiega spływaniu STT® TAURUS TOP z pionowych powierzchni. Zakład między warstwami włókniny to min. 5 cm. Narzędzia po użyciu można czyścić STT® TAURUS VERDÜNNUNG lub innym dedykowanym rozpuszczalnikiem.

Czas schnięcia w temperaturze +25°C i wilgotności względnej 55% ok. 24 godziny. Niższe temperatury spowalniają proces schnięcia, wyższe – przyspieszają. Możliwość kładzenia kolejnych warstw STT® TAURUS TOP wynosi max. 24-48 godzin. W przypadku przekroczenia tego czasu odpowiedni STT® TAURUS PRIMER należy stosować jako grunt otwierający powłokę. Należy pamiętać, że niskie temperatury zwiększają lepkość, a wysokie ją zmniejszają. Oznacza to, że w sezonie o niskich temperaturach pożądana lepkość może być dostosowana indywidualnie przez użytkownika zgodnie z jego potrzebami poprzez dodanie max. 10% STT® TAURUS VERDÜNNUNG. Zapewnia to płynną obróbkę przez cały rok.

W celu zwiększenia odporności na ścieranie i dla indywidualnej kolorystyki oraz ochrony przed promieniowaniem UV - STT® TAURUS TOP może być powlekany za pomocą STT® TAURUS TOP COAT w jednej lub dwóch warstwach o grubości ok. 150 g/m² na warstwę. STT® TAURUS TOP w połączeniu z STT® TAURUS TOP COAT. Należy unikać stosowania warstwy ochronnej w ciemnych kolorach, pamiętając, że promienie słoneczne w lecie mogą generować bardzo wysokie temperatury powierzchni i powodować stopienie leżącej pod spodem izolacji termicznej (np. styropianu) - należy zastosować środki ochronne.

Zużycie: W zależności od chłonności podłoża ok. 2,5kg/m².

OGRANICZENIA

STT® TAURUS TOP nie jest kompatybilny ze wszystkimi produktami TAURUS. Zawsze zapoznaj się z naszą tabelą kompatybilności. STT® TAURUS TOP nie nadaje się do stosowania jako uszczelniacz w basenach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® TAURUS TOP zawiera niewielką ilość lotnego łatwopalnego rozpuszczalnika. Dlatego aplikację należy przeprowadzać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i miejscach z dala od otwartego ognia. Zapewnij świeże powietrze w zamkniętych pomieszczeniach 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 można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C oraz 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 Brzeziny
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 użytkowania. 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

wersja: 12.05.2023
strona: 3/3