

STT® TAURUS BLACK jest jednoskładnikowym płynnym tworzywem sztucznym.



DANE TECHNICZNE postać płynna

KOLOR	-	czarny
LEPKOŚĆ (w 25°C)	ASTM D2196-86	15-20 000 cP
CIĘŻAR WŁAŚCIWY (w 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,28g/cm ³
TEMPERATURA ZAPŁONU	ASTM D93, w zamkniętym opakowaniu	> 50°C
SUCHOPYŁOŚĆ (w 25°C i 55% wilgotności)	-	> 1 - 2 h
CZAS UTWARDZANIA	-	> 6 - 24 h

DANE TECHNICZNE postać utwardzona

TEMPERATURA UŻYTKOWA	-	-40°C do +80°C	
TEMPERATURA SZOKOWA	-	150°C	
TWARDOŚĆ	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO r 868	35 Shore A	
SIŁA ROZCIĄGAJĄCA DO ZERWANIA (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	5N/mm ²	
ROZCIĄGNIĘCIE (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	> 400%	
ADHEZJA DO BETONU N/mm ²	ASTM D 4541	bez gruntu:	> 0,5N/mm ² (EOTA minimalne wymagania)
		z gruntem:	> 2N/mm ²
ODPORNOŚĆ TERMICZNA (200 dni w 80°C)	EOTA Tr 011	zaliczony	
QUV TEST PRZYSPIESZONEGO STARZENIA (4h UV 60°C - lampy UVB i 4h COND 50°C)	ASTM G53	zaliczony (1 000 h)	
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA (chlorine bleach NaOCl 5% 10 dni)	-	bez zmian	
ODPORNOŚĆ NA HYDROLIZĘ (potassium hydroxide 8%, 10 dni w 50°C)	-	bez zmian	
ABSORPCJA H ₂ O (10 dni)	-	< 1,5%	
ZUŻYCIE		ok. 2,0kg/m ²	
TEMPERATURA OBRÓBK		≥ +5°C	

ARTYKUŁ	nr art.	waga opakowania	il. op./ karton	il. kartonów/paleta
TAURUS BLACK 1kg	H050304010	1kg	12 op. (12kg)	-
TAURUS BLACK 5kg	H050304015	5kg	4 op. (20kg)	120 kartonów (600kg)

OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS BLACK jest jednoskładnikową płynną masą uszczelniającą. Produkt jest tiksotropowy, szybko schnący, niezwykle elastyczny i odporny na ścieranie. STT® TAURUS BLACK tworzy bardzo elastyczną membranę dzięki wiązaniu z wilgocią z powietrza. Membranę możemy zastosować w większości typowych budynków na podłożach takich jak drewno, beton, papa bitumiczna, płyta gipsowo-kartonowa, płyta pilśniowa lub metal, nawet bez gruntowania. STT® TAURUS BLACK posiada bardzo wysoką odporność mechaniczną i chemiczną. Wiązanie tiksotropowe sprawia, że jest bardzo łatwy w aplikacji, na powierzchniach pionowych nie spływa i nie tworzy pęcherzyków.

ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS BLACK:

- może być nakładany bez gruntu na większość podłoży
- idealny do zastosowań pionowych i poziomych (produkt tiksotropowy)
- gotowy do użycia
- uniwersalne zastosowanie
- niezwykle rozciągliwy >400
- krótki czas schnięcia
- odporny na deszcz od razu po aplikacji

ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS BLACK służy do hydroizolacji: płyt stropowych, ścian piwnic, przejść rurowych, obmurowań kominów, fug, ścian prefabrykowanych, przed podciąganiem wilgoci pod pierwszym rzędem cegieł, wilgotnych pomieszczeń, w miejscach nienarażonych na promieniowanie UV. Podłoża 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. Należy je najpierw 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 85%. STT® TAURUS BLACK nie należy nakładać na wilgotne podłoża, przed wystąpieniem deszczu lub temperatur poniżej +5°C.

STT® TAURUS BLACK nakłada się pędzlem, wałkiem, szpachlą, pacą lub poprzez natrysk na wcześniej oczyszczone, przeszlifowane i zagruntowane podłoże. STT® TAURUS SYSTEMVLIES jest wtapiany w świeżej warstwie bez pęcherzyków powietrza i ponownie powlekany metodą „mokro na mokro” materiałem STT® TAURUS BLACK. Do pełnego pokrycia włókniny należy użyć takiej ilości STT® TAURUS BLACK na wierzchnią warstwę włókniny, aż będzie błyszcząca i nasycona produktem. Matowe obszary wskazują na niewystarczające zużycie i niewystarczająca grubość warstwy. Zużycie wynosi ok. 2 kg/m².

STT® TAURUS SYSTEMVLIES składający się w 100% z poliestru służy jako kontrola grubości warstwy oraz jako warstwa wzmacniająca dla STT® TAURUS LIQUID PLASTICS do aplikacji na powierzchnie poziome i pionowe (grubość powłoki STT® TAURUS BLACK wraz z systemową włókniną STT® TAURUS SYSTEMVLIES wynosi ok. 2,4 mm). STT® TAURUS SYSTEMVLIES zapobiega spływaniu STT® TAURUS BLACK na powierzchniach pionowych. Zakład pomiędzy warstwami włókniny to min. 5 cm. Narzędzia po użyciu można czyścić za pomocą STT® TAURUS REINIGER PU.

OGRANICZENIA

STT® TAURUS BLACK nie może być stosowany z niektórymi systemami np.: STT® TAURUS TOP, STT® TAURUS AQUATOP 2K, spoiwa kamiennych dywanów itp. Dedykowanym gruntem jest STT® TAURUS PRIMER 2K. **Należy ściśle stosować się do Tabeli Doboru Gruntu.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® TAURUS BLACK 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 BLACK można przechowywać co najmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C w suchym pomieszczeniu. Otwarte opakowania zużyć natychmiast.



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 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