

STT[®] TAURUS BLACK jest jednoskładnikowym płynnym tworzywem sztucznym.



DANE TECHNICZNE posta| plynna

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

DANE TECHNICZNE posta| utwardzona

TEMPERATURA UŻYTKOWA	-	-40°C do +80°C
TEMPERATURA SZOKOWA	-	150°C
TWARDOSĆ	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 OBRÓBKI		0 +5°C

ARTYKUŁ	Art.No.	VPE 1 (Container)	VPE 2 (Box)	VPE 3 (pallet)
TAURUS BLACK 1kg	H050304010	1kg	12 Cont. (12kg)	-
TAURUS BLACK 5kg	H050304015	5kg	4 Cont. (20kg)	120 Cont. (600kg)

OPIS PRODUKTU

STT^É TAURUS BLACK jest jednoskładnikową płynną masą uszczelniającą. Produkt jest tiksotropowy, szybko schnący, niezwykle elastyczny i odporny na ścieranie. STT^É 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^É 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^É 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^É 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. 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. Należy je najpierw przeszliować, oczyścić i zagruntować odpowiednim gruntem zgodnie z tabelą doboru gruntu STT^É 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^É TAURUS BLACK nie należy nakładać na wilgotne podłoża, przed wystąpieniem deszczu lub temperatur poniżej +5°C.

STT^É TAURUS BLACK nakłada się pędzlem, wajkiem, szpachlą, pacą lub poprzez natrysk na wcześniej oczyszczone, przeszliowane i zagruntowane podłoża. STT^É TAURUS SYSTEMVLIES jest wtapiany w świeżej warstwie bez pęcherzyków w powietrzu i ponownie powlekany metodą mokro na mokro materiałem STT^É TAURUS BLACK. Do pełnego pokrycia warstwy należy użyć takiej ilości STT^É TAURUS BLACK na powierzchni warstwy warstwy, aż będzie błyszcząca i nasyczona produktem. Matowe obszary wskazują na niewystarczające zużycie i niewystarczającą grubość warstwy. Zużycie wynosi ok. 2 kg/m².

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

OGRANICZENIA

STT^É TAURUS BLACK nie może być stosowany z niektórymi systemami np.: STT^É TAURUS TOP, STT^É TAURUS AQUATOP 2K, spoiwa kamiennych dywanów itp. Dedykowanym gruntem jest STT^É TAURUS PRIMER 2K.

Należy ściśle stosować się do tabeli doboru gruntu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT^É TAURUS BLACK zawiera niewielk^Ą iloŝ^Ć lotnego łatwopalnego rozpuszczalnika, dlatego aplikacja powinna odbywa^Ć si^Ę w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i miejscach z dala od otwartego ognia. W miejscach zamkni^Ętych zapewnij przepływ powietrza za pomoc^Ą wentylator^Ów. Naleŝy pami^Ęta^Ć, Ńe rozpuszczalniki s^Ą ci^Ęŝsze od powietrza i najwi^Ększe ich st^ĘŃenie znajduje si^Ę przy pod^Ło^Żu. Prosz^Ń zapozna^Ć si^Ę z nasz^Ą kart^Ą charakterystyki i etykiet^Ą pojemnika w celu uzyskania informacji o zagro^Żeniach, bezpiecze^Ństwie i utylizacji. Wszystkie dane techniczne, arkusze i karty charakterystyki mo^Żna pobra^Ć z naszej strony internetowej www.stt-gmbh.at.

PRZECHOWYWANIE

STT^É TAURUS BLACK mo^Żna przechowywa^Ć co najmniej 6 miesi^Ęcy w oryginalnie zamkni^Ętych opakowaniach w temperaturze od +5[°]C do +25[°]C w suchym pomieszczeniu. Otwarte opakowania zuŝy^Ć natychmiast.



DYSTRYBUTOR W POLSCE

Wyj^Ącznym dystrybutorem STT GmbH w Polsce jest firma MAXFLOOR

MAXFLOOR Sp^Óółka z o.o.

ul. Szlachecka 191, 32-080 Brzez^Óe

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.