



STT® TAURUS TERRA COAT THIX 100% alifatyczna, tiksotropowa, rozpuszczalnikiem, transparentna żywica poliuretanowa (spoiwo) do kamiennych dywanów na powierzchnie pionowe na zewnątrz i jako wypełniacz porów w pomieszczeniach.



### DANE TECHNICZNE

|  |                                   |                         |
|--|-----------------------------------|-------------------------|
| LEPKOŚĆ (w 25°C)                       | ASTM D2196-86                     | 2 000cP                 |
| CIEŻAR WŁĄSCIWY (w 20°C)               | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | 1,0kg/l                 |
| ZAWARTOŚĆ CIAŁ STAŁYCH                 | granulacja kruszywa 2-4mm         | 12%                     |
| ZUŻYCIE JAKO WYPEŁNIACZ PORÓW          | granulacja kruszywa 2-4mm         | 0,8-1,2l/m <sup>2</sup> |
| TEMPERATURA ZAPŁONU                    | ASTM D93 (zamknięte opakowanie)   | 42°C                    |
| SUCHOPYŁOŚĆ (w 25°C i 55% wilgotności) | -                                 | 6 h                     |
| APLIKACJA KOLEJNEJ WARSTWY             | -                                 | 6-24 h                  |
| CHEMICZNY CZAS UTWARDZANIA             |                                   | 7 dni                   |
| TEMPERATURA PRACY                      |                                   | +5°C do +35°C           |

### DANE TECHNICZNE (postać utwardzona)

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| TEMPERATURA UŻYTKOWA                   | -                                 | -40°C to +80°C                                |
| TEMPERATURA SZOKOWA                    | -                                 | 200°C   |
| TWARDOŚĆ                               | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 | 40 Shore D                                    |
| SIŁA ROZCIĄGAJĄCA DO ZERWANIA (w 23°C) | ASTM D412 / EN-ISO-527-3          | 350kg/cm <sup>2</sup> (35 N/mm <sup>2</sup> ) |
| ROZCIĄGNIĘCIE (w 23°C)                 | ASTM D412 / EN-ISO-527-3          | > 300%  |
| QUV TEST PRZYSPIESZONEGO STARZENIA     | ASTM G53                          | zaliczony (3 000 h)                           |
| ODPORNOŚĆ TERMICZNA (100 dni w 80°C)   | EOTA TR011                        | zaliczony                                     |

### ODPORNOŚĆ CHEMICZNA (hydroliza)

|                        |               |           |
|------------------------|---------------|-----------|
| WODOROTLENEK POTASU 8% | 10 dni w 50°C | bez zmian |
| PODCHLORYN SODU 5%     | 10 dni        | bez zmian |
| ABSORPCJA WODY         | -             | < 1,4%    |

### ARTYKUŁ

|                           | nr art.    | waga opakowania | il. op./ karton    | il. kartonów/paleta |
|---------------------------|------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| TAURUS TERRA COAT THIX 4I | H050308904 | 4l              | 4 opakowania (16l) | 30 kartonów (480l)  |



## OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS TERRA COAT THIX jest jednoskładnikowym, tiksotropowym, rozpuszczalnikowym, transparentnym, alifatycznym poliuretanowym spoiwem (żywica) do stosowania na zewnątrz, który utwardza się przez sieciowanie z wilgocią. Właściwości alifatyczne zapobiegają żółknięciu pod wpływem światła słonecznego. STT® TAURUS TERRA COAT THIX składa się z czystego elastomerowego hydrofobowego poliuretanu. Zapewnia to doskonałą odporność chemiczną, termiczną, na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.

### ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS TERRA COAT THIX:

- nadaje się do użytku na zewnątrz
- do układania cokolków i powłok pionowych w systemie kamienny dywan
- ekstremalna siła klejenia
- szybkie utwardzanie
- łatwe użycie
- wolne od jakichkolwiek reakcji pienienia

## PRZEBIEG APLIKACJI NA POWIERZCHNIE PIONOWE

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być stabilne, nośne i wolne od warstw oddzielających. Należy je najpierw oczyścić lub przeszlifować i zagruntować STT® TAURUS PRIMER 2K, STT® PRIMER FAST lub STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% (metoda CM). W zależności od wymagań, uszczelnij wcześniej podłoże za pomocą STT® TAURUS TOP.

### Aplikacja:

STT® TAURUS TERRA COAT THIX nakłada się wałkiem malarskim lub pędzlem na całą powierzchnię pionowego podłoża przy zużyciu 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup>. Powoduje to wysoką przyczepność, dzięki czemu kamienny dywan można łatwo nakładać na pionowe powierzchnie. Następnie należy dodać 12% produktu do suchego kruszywa marmurowego.

Dodaj 3l STT® TAURUS TERRA COAT THIX na worek kruszywa 25kg (2-4mm) i dokładnie wymieszaj wolnoobrotowym mieszadłem. Zalecamy jednak ograniczenie pojedynczych partii do max. 5 litrów w celu uzyskania wystarczającego czasu pracy. Czas mieszania musi być zawsze taki sam, w przeciwnym razie mogą wystąpić różnice w kolorze. Materiał nakłada się pacą z zaokrąglonymi brzegami. Mieszanka tiksotropowa umożliwi aplikację na powierzchnie pionowe. Podłoże należy wcześniej pokryć cienką warstwą STT® TAURUS TERRA COAT THIX. Jeśli podczas aplikacji pojawi się lepkość, zwilż pacę środkiem STT® TAURUS TERRA COAT GM, umożliwi to łatwą aplikację.

Zalecana temperatura stosowania wynosi min. +5°C i maks. +35°C. Podczas obróbki latem przy odpowiednio wysokich temperaturach i dodatkowo przy ciemności kamyków, upewnij się, że materiał jest chłodny, przechowywany w cieniu, ponieważ w przeciwnym razie obróbka może stać się trudniejsza i krótsza. Upewnij się, że powierzchnia nie ma różnicy kolorystycznej - między cieniem a światłem, ponieważ ze względu na temperaturę mogą wystąpić przebarwienia związane z czasem utwardzania. Temperatura kruszywa, powietrza i podłoża nie może przekraczać +35°C. Upewnij się również, że w kruszywie marmurowym nie ma wilgoci. Podczas aplikacji i utwardzania temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Powierzchnię należy chronić przed kondensacją pary wodnej podczas fazy utwardzania. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% (metoda CM), maksymalna wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%. STT® TAURUS TERRA COAT THIX można pokrywać kolejnymi warstwami poliuretanowymi po 24h.

### Wymagania materiałowe:

Obróbce można poddać kruszywo marmurowe, kwarc, otoczaki granitowe, a także potłuczone szkło i granulaty szklane. Inne materiały możliwe na zamówienie.

Wszystkie ziarna muszą być całkowicie suche, w przeciwnym razie prowadzi to do utraty przyczepności spoiwa do kamienia.



## PRZEBIEG APLIKACJI JAKO WYPEŁNIACZ

### Przygotowanie podłoża:

Podłożem są gotowe, w pełni przereagowane kamienne dywany w pomieszczeniach, które zostały wyprodukowane przy użyciu poliuretanowych lub epoksydowych środków wiążących. Muszą być czyste, nośne, wolne od substancji oddzielających do max. 48h przed. Jeśli rodzaj użytego spoiwa nie jest znany, zalecamy wykonać test w niewidocznym miejscu. Kamienie zawierające piryty są nieodpowiednie – ryzyko rdzy.

Stare pokrycia można również uszczelnić, koniecznie wcześniej należy dokładnie oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować odpowiednim podkładem STT® TAURUS PRIMER.

### Aplikacja:

Obrobiony kamienny dywan może być wykonany z żywicy epoksydowej lub spoiwa poliuretanowego. STT® TAURUS TERRA COAT THIX może być nakładany na istniejący kamienny dywan po 24h do max. 48h. Po przekroczeniu 48h powierzchnię należy najpierw odczyścić i zagruntować odpowiednim gruntem STT® TAURUS PRIMER.

STT® TAURUS TERRA COAT THIX stosuje się zgodnie z proporcjami do kamiennego dywanu. Aplikacja produktu w zagłębienia za pomocą pacy ze stali nierdzewnej, następnie powierzchnie zacieramy gumową ściągaczką w kierunku układania. Należy upewnić się, że nie są widoczne żadne krawędzie ani obramowania. Zawsze zapewniaj dobrą wentylację w czasie aplikacji, w zależności od wielkości powierzchni należy zainstalować system wentylacji wymuszonej. W zależności od powierzchni i wielkości ziarna, rozpuszczalnik może być wyczuwalny od kilku dni do kilku tygodni. Aby temu zapobiec, STT® TAURUS TOP COAT FLOOR 2K można aplikować na wypełnionej powierzchni po 24 godzinach. Zużycie wynosi ok. 80-125 g/m<sup>2</sup> na warstwę. Zobacz kartę danych technicznych.

Należy zauważyć, że zamknięcie porów istotnie wpływa na naturalny wygląd kamiennego dywanu. Zmniejsza się efekt głębi pustek, szczególnie przy ciemnym kruszcu (np. czarnym). **Wypełniacz porów nie jest uszczelniaczem!**

W mokrych obszarach, profesjonalna warstwa hydroizolacyjna, która jest zgodna z odpowiednimi standardami musi zostać położona pod warstwę z kruszywa kwarcowego lub marmurowego, zgodnie z zaleceniami pod odpowiednim kątem nachylenia. W takich sytuacjach zawsze używaj podwójnego systemu odwadniającego, przez który można odprowadzić wodę i wilgoć (na poziomie izolacji poliuretanowej i drugi system odwadniający z powłoki typu kamienny dywan. Nie zalecamy instalacji takiego rozwiązania na zewnątrz. W przypadku wnikania wilgoci zimą istnieje ryzyko zamarznięcia i pęknięcia.

**Zalecamy stosowanie sprawdzonych masek z filtrem z węglem aktywnym klasy A2P3 lub lepszej podczas pracy w wentylowanych pomieszczeniach wewnętrznych.**

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® TAURUS TERRA COAT THIX 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](http://www.stt-gmbh.at).



## PRZECHOWYWANIE

STT® TAURUS TERRA COAT THIX można przechowywać przez co najmniej 12 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 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 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