

STT® TAURUS TERRA COAT 100% alifatyczna, jednoskładnikowa, rozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa (spoiwo) do kamiennych dywanów oraz powłoka ochronna do płytek



### DANE TECHNICZNE (postać płynna)

LEPKOŚĆ (w 25°C)	ASTM D2196-86	1 500 mPAS
CIEŻAR WŁĄŚCIWY (w 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,0g/l
ZAWARTOŚĆ CIAŁ STAŁYCH	granulacja kruszywa 2 - 4mm	6%
TEMPERATURA ZAPŁONU	ASTM D93 (zamknięte opakownie)	42°C
SUCHOPYŁOŚĆ (w 25°C i 55% wilgotności)	-	3 - 6 h
APLIKACJA KOLEJNEJ WARSTWY	-	6 - 24 h
CHEMICZNY CZAS UTWARDZANIA		7 dni
TEMPERATURA PRACY		+5°C to +35°C

### DANE TECHNICZNE (postać utwardzona)

TEMPERATURA UŻYTKOWA	-	-40°C to +80°C
TEMPERATURA SZOKOWA	-	200°C
TWARDOŚĆ	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	45 Shore D
SIŁA ROZCIĄGAJĄCA DO ZERWANIA (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	35N/mm <sup>2</sup>
ROZCIĄGNIĘCIE (w 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>380%
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 1,5l	H050308715	1,5l	4 kartonów (6l)	36 kartonów (216l)
TAURUS TERRA COAT 20l	H050308720	20l	-	30 kartonów (600l)



## OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS TERRA COAT to jednoskładnikowe, alifatyczne spoiwo poliuretanowe na bazie rozpuszczalnika do układania kamiennych dywanów na zewnątrz oraz powłoka ochronna do płytek układanych na zewnątrz. Żywica wiąże pod wpływem wilgoci z powietrza, a dzięki właściwościom alifatycznym jest całkowicie odporna na promieniowanie UV i nie żółknie pod wpływem promieni słonecznych. Zapewnia wyjątkową i długotrwałą odporność chemiczną, termiczną, na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.

### ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS TERRA COAT:

- udowodniona trwałość przez długi czas
- bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- szybko schnąca
- łatwe użycie
- brak reakcji pienienia
- produkt 100% alifatyczny, nieżółknący
- odporność na deszcz bezpośrednio po wykonaniu

## PRZEBIEG APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, twarde, trwałe (wytrzymałość podłoża min.  $>1,5\text{N/mm}^2$ ). Upewnij się, że podłoże jest wolne od oleju, smaru, wosku, mleczka cementowego lub luźnych fragmentów starych powłok. Powierzchnię należy najpierw oczyścić i przeszlifować, następnie zagruntować odpowiednim STT® TAURUS PRIMER. Kamienny dywan należy układać zawsze na zaizolowanym podłożu!

Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić co najmniej  $+5^\circ\text{C}$ , temperatura powierzchni musi być co najmniej  $3^\circ\text{C}$  wyższa od punktu rosy. Maksymalna wilgotność powierzchni wynosi 4%, powietrza 80%. STT® TAURUS TERRA COAT nie wolno przetwarzać, gdy temperatura jest niższa niż  $+5^\circ\text{C}$ , na mokrych nawierzchniach i przed deszczem.

W przypadku stosowania STT® TAURUS TERRA COAT jako powłoki ochronnej do płytek, należy wcześniej przeszlifować płytki i zagruntować je dedykowanym gruntem.

### Aplikacja:

Dozować 6% STT® TAURUS TERRA COAT do wypłukanego, wysuszonego kruszywa marmurowego, kwarcu, porfiru, granulatu szklanego i tłuczonego szkła o średnicy 2-4mm. W przypadku drobniejszego kruszywa należy użyć więcej produktu, w przypadku grubszego – mniej.

Umieść kruszywo w odpowiednim dużym pojemniku, dodaj spoiwo, mieszaj ok. 2-3 minuty do momentu uzyskania jednorodnej masy. Czas mieszania musi być zawsze taki sam, w przeciwnym razie mogą wystąpić różnice w kolorze. Za pomocą rakli lub szpachli rozprowadź i wygładź powierzchnię kamiennego dywanu. Jeśli podczas aplikacji kruszec zacznie się lepić do pacy, jako środek wygładzający bezpośrednio na szpachelkę użyj STT® TAURUS TERRA COAT GM lub ksylan, umożliwi to łatwą aplikację. Do powierzchni pionowych użyj produktu STT® TAURUS TERRA COAT THIX. Produkt nie nadaje się do dozowania zagęszczaczy w celu zwiększenia tiksotropowości mieszanki.

W przypadku stosowania STT® TAURUS TERRA COAT jako powłoki ochronnej do płytek należy rozprowadzać produkt wałkiem w 2 - 3 cienkich warstwach, unikając zlewania żywicy w grubej warstwie.

## OGRANICZENIA

STT® TAURUS TERRA COAT nie jest kompatybilny ze wszystkimi produktami TAURUS. Sprawdź w naszej tabeli kompatybilności.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® TAURUS TERRA COAT zawiera łatwopalne rozpuszczalniki, dlatego aplikacja powinna odbywać się w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i miejscach z dala od otwartego ognia. 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 można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5° C do +35°C w suchym, ciemnym pomieszczeniu, bez bezpośredniego nasłonecznienia. Otwarte opakowania zużyć tak szybko, jak to możliwe.



## 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