

STT® TAURUS TW 2K jest dwuskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, aromatycznym środkiem poliuretanowym do powlekania zbiorników na wodę pitną, zbiorników na deszczówkę, basenów, zbiorników na wodę techniczną



DANE TECHNICZNE

FORMA	-	składnik A: płyn składnik B: pasta tiksotropowa
LEPKOŚĆ (w 25°C)	ASTM D2196-86	10 000 cP
CIĘŻAR WŁĄCZYWY (w 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	składnik A: 1,22 g/cm ³ składnik B: 1,37 g/cm ³
ZAWARTOŚĆ CIAŁ STAŁYCH	-	100 %
TWARDOŚĆ	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 40 Shore D
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE	ASTM D412	> 100 %
ABSORPCJA WODY	DIN 53495	< 0,5 %
ADHEZJA DO BETONU	ASTM D4541	2 N/mm ²
CZAS SCHNIĘCIA	-	6-48 h
CZAS PRACY PO ZMIESZANIU (w 25°C)	-	20-30 min.
PROPORCJE MIESZANIA (WAGA)	(składnik A : składnik B)	1 : 5
ZUŻYCIE	-	1,5 kg/m ² -40°
TEMPERATURA UŻYTKOWA	-	C to +90°C+5°
TEMPERATURA PRACY	-	C to +30°C

ARTYKUŁ

nr art.	waga opakowania	il. kartonów/paleta
TAURUS TW 2K	składnik A 1,5 kg składnik B 7,5 kg	składnik A 75 kg (50 kartonów) składnik B 375 kg (50 kartonów)

OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS TW 2K to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, aromatyczny poliuretan do malowania i uszczelniania zbiorników na wodę pitną, deszczówkę, cysterny, baseny, stal itp. Powłoka jest bardzo elastyczna i wyjątkowo odporna na promieniowanie UV, chemikalia i chlor, a także bardzo odporna na uderzenia, zarysowania i ścieranie oraz posiada atest do wody pitnej.

ZALETY PRODUKTU STT® TAURUS TW 2K:

- dopuszczony do wody pitnej
- bez rozpuszczalników
- długi czas pracy, krótki czas utwardzania
- nadaje się do zastosowań pod ciągłym obciążeniem wodą
- wysoce odporny na chemikalia
- do wałkowania, natryskiwania i nakładania pacą

ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS TW 2K jest stosowany jako bezspoinowa, wysokiej jakości powłoka poliuretanowa do budowy i remontów zbiorników na wodę. Doskonale przetwarzanie i właściwości produktu pozwalają na szeroki zakres zastosowań. Ponieważ STT® TAURUS TW 2K nie zawiera rozpuszczalników, idealnie nadaje się do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach. Atest do wody pitnej pozwala na stosowanie w zbiornikach wody pitnej, cysternach, akwakulturach, dużych akwariach, basenach oraz dla innych zastosowań w miejscach stale narażonych na działanie wody. Materiał zachowuje wysoką elastyczność, może być używany w wysokich temperaturach – do 90°C jak również bardzo niskich, do -40°C.

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 TW 2K nie należy nakładać na wilgotne podłoża, przed wystąpieniem deszczu lub temperatur poniżej +5°C.

Otworzyć składnik B i wymieszać z STT® DISSOLVERSCHEIBE przez ok. 60 sekund, prędkość mieszania należy ograniczyć do 300 obr./min. Następnie dodaj składnik A i mieszaj przez 2-3 minuty. Mieszanie należy kontynuować aż do uzyskania jednorodnej masy. Zalecamy jednorazowe mieszanie całych opakowań produktów 2-komponentowych, aby uniknąć błędów mieszania i dozowania poszczególnych składników.

Czas pracy STT® TAURUS TW 2K to ok. 30 minut. w 20°C. Niższe temperatury wydłużają czas pracy, wyższe skracają. Produkt nakłada się wałkiem. Na ścianę nakłada się 2 warstwy przy całkowitym zużyciu ok. 1,5 kg/m², czyli ok. 750 g/m² na warstwę. Na powierzchni poziome nakłada się jednorazowo 1,5 kg/m². Materiał należy nakładać szybko w jednej operacji, aby uniknąć wad wizualnych spowodowanych wałkowaniem się materiału, który już wyschł.

STT® TAURUS TW 2K jest dostępny w kolorze białym, po wyschnięciu tworzy błyszczącą powłokę. Materiał pod wpływem bezpośredniego światła słonecznego żółknie, aby temu zapobiec m.in. w basenach STT® TAURUS TW 2K przemaalować min. 2 warstwami STT® TAURUS TOP COAT 2K w wybranym kolorze. Patrz karta katalogowa STT® TAURUS TOP COAT 2K. Zużycie wynosi ok. 100 g/m² na warstwę. Minimalne zużycie to 200 g/m² przy 2 warstwach. W zależności od odcienia koloru należy nałożyć kilka warstw, aby zapewnić równomierną warstwę i uzyskać najlepsze krycie kolorów. Sprawdź, czy każda warstwa wyschła przed nałożeniem następnej. Aby zwiększyć odporność na poślizg w niektórych obszarach takich jak schody, posypać STT® MICROGLASPERLEN w pożądanej ilości po nałożeniu pierwszej warstwy.

OGRANICZENIA

STT® TAURUS TW 2K nie jest kompatybilny ze wszystkimi produktami TAURUS. Sprawdź w naszej tabeli kompatybilności.

PRZECHOWYWANIE

STT® TAURUS TW 2K można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +10°C do +25°C w suchym, ciemnym pomieszczeniu, chroniąc przed promieniowaniem UV. Otwarte opakowania zużyć natychmiast.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

STT® TAURUS TW 2K nie zawiera rozpuszczalników, niemniej jednak aplikacja powinna odbywać się w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. 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.



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