



# TAURUS AQUATOP 2K



## ETAG 005

stt<sup>®</sup> tAurus AQUAtOP 2K jest dwuskładnikowym, niezawierającym rozpuszczalników, trwale odpornym na promieniowanie UV, płynnym tworzywem sztucznym na bazie wodnego poliuretanu, zgodnym z ETAG 005.



### DANE TECHNICZNE

LEPKOŚĆ (w 25°C)	Ast M D2196-86	4.000 cP
CIĘŻAR WŁĄSCIWY (w 20°C)	Ast M D1475 / DIN 53217 / Is O 2811	1,2 g/cm <sup>3</sup>
TWARDOŚĆ	Ast M D2240	75 shore A
CZAS PRACY (w 25°C)	-	20-30 Min.
REAKCJA NA OGIEŃ	EN Is O 11925-2	Klasse E
ODPORNOŚĆ NA PARĘ WODNĄ	Et AG 005 - t eil 6	$\mu \approx 3487$
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA WIATREM	Et AG 005 - t eil 6	>50 KPa
ODPORNOŚĆ NA OGIEŃ	EtAG 005 - t eil 6	B <sub>roof</sub> (t1)
ŻYWOTNOŚĆ	Et AG 005 - t eil 6	W3 (25 Jahre)
STREFA KLIMATYCZNA	Et AG 005 - t eil 6	s
NUTZLAST	Et AG 005 - t eil 6	P1-P4
DACH	Et AG 005 - t eil 6	s1-s4
TEMPERATURA UŻYTKOWA NAJNIŻSZA	Et AG 005 - t eil 6	tL4 (-30°C)
TEMPERATURA UŻYTKOWA NAJWYŻSZA	Et AG 005 - t eil 6	tH4 (+90°C)
TEMPERATURA PRACY	-	+5°C bis +30°C
ZUŻYCIE	-	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
KOLOR	-	SZARY (wg, RAL)

### PRODUKT

PRODUKT	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
TAURUS AQUATOP 2K 2,425kg	H050306060	Komp. A 0,025kg Komp. B 2,4kg	Komp. A 2,4kg (96 Gebinde) Komp. B 230,4kg (96 Gebinde)
TAURUS AQUATOP 2K 12,125kg	H050306063	Komp. A 0,125kg Komp. B 12kg	Komp. A 7kg (56 Gebinde) Komp. B 672kg (56 Gebinde)



## OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS AQUATOP 2K jest dwuskładnikowym, alifatycznym, trwale odpornym na promienie UV płynnym tworzywem sztucznym na bazie wody. Testowane zgodnie z ETAG 005. Klasa W3. Żywotność ponad 25 lat. Spełnia wszystkie wymagania ÖNORM B 3691 i ÖNORM B 3692. Mieszanka jest szybkoschnąca, wyjątkowo rozciągliwa i odporna na ścieranie. STT® TAURUS AQUATOP 2K tworzy bardzo elastyczną membranę, która dzięki wstępnie nałożonemu STT® TAURUS PRIMER nadaje się do stosowania na standardowych powierzchniach budowlanych, takich jak pianka natryskowa PU, drewno, beton, membrany bitumiczne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty pilśniowe czy metal. podłoże. STT® TAURUS AQUATOP 2K charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na naprężenia mechaniczne, chemiczne i wywołane światłem UV. Baza STT® TAURUS AQUATOP 2K składa się z czystego, elastomerowego, wodoodpornego poliuretanu w kolorze szarym RAL 7040. STT® TAURUS AQUATOP 2K jest środkiem alifatycznym i dlatego nie żółknie.

### Zalety STT® TAURUS AQUATOP 2K:

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Do hermetyzacji azbestowo-cementowej
- Na bazie wody
- Szybkoschnący
- Spełnia wszystkie wymagania ÖNORM B 3691 i ÖNORM B 3692
- Można stosować wewnątrz i na zewnątrz
- Otwarty dyfuzyjnie
- Mostkuje pęknięcia

## ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS AQUATOP 2K służy do hermetyzacji starych dachów z włókna azbestowego, a także do uszczelniania dachów płaskich, na natryskową piankę PU, balkonów, wiat samochodowych, zewnętrznych ścian piwnic, przejść rur, obramowań kominów, pomieszczeń wilgotnych, pod płytkami, łazienek, renowacja membran bitumicznych itp. w obszarach stale narażonych na promieniowanie UV i wodę. Podłoża należy wcześniej sprawdzić pod kątem nośności.

## PRZYGOTOWANIE

Podłoża muszą być suche, mocne i nośne (przyciąganie kleju  $>1,5 \text{ N/mm}^2$ ) oraz wolne od warstw oddzielających. Upewnij się, że powierzchnia jest wolna od oleju, smaru, wosku, zaczynu cementowego lub innych warstw oddzielających. Należy je wcześniej przeszlifować, oczyścić i zagruntować odpowiednim podkładem STT® TAURUS PRIMER. Patrz tabela podkładów TAURUS zawierająca odpowiednią kartę danych danego gruntu. 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. Wilgotność reszkowa w podłożu  $<4\%$ . Maksymalna wilgotność  $85\%$ . Nie należy stosować STT® TAURUS AQUATOP 2K na podłożach wilgotnych, przed opadami deszczu lub w temperaturze poniżej  $+5^\circ\text{C}$ .

Otworzyć składnik B i mieszać go za pomocą STT® DISSOLVER DISC przez ok. 60 sekund. Prędkość powinna być ograniczona do 300 obr./min. Następnie dodaje się składnik A i miesza razem przez 2-3 minuty. Mieszanie należy jednak kontynuować aż do uzyskania jednorodnej masy. Generalnie zalecamy jednokrotne przesadzenie wszystkich produktów 2K i ponowne ich wymieszanie, aby uniknąć błędów podczas mieszania.

## NAKLADANIE

### USZCZELNIENIE

STT® TAURUS AQUATOP 2K nakłada się za pomocą pędzla, wałka lub urządzenia hydrodynamicznego w 2/3 objętości. Następnie zatapia się włókninę STT® TAURUS SYSTEM FLEECE i obrabia mokre na mokre. Należy zachować ostrożność, aby zapewnić obróbkę bez pęcherzyków powietrza. Nałóż wystarczającą ilość STT® TAURUS AQUATOP 2K na wierzch włókniny, aż stanie się błyszcząca i nasycona. Matowe obszary wskazują na niewystarczające zużycie i niewystarczającą grubość warstwy. Zużycie wynosi ok. 2,7kg/m<sup>2</sup>. STT® TAURUS SYSTEM FLEECE służy do kontroli grubości warstwy oraz jako wkładka wzmacniająca do płynnych tworzyw sztucznych STT® TAURUS do obróbki na powierzchniach poziomych i pionowych. Włóknina STT® TAURUS SYSTEM FLEECE wykonana jest w 100% z poliestru. Dzięki STT® TAURUS SYSTEMVLIES w połączeniu z STT® TAURUS LIQUID PLASTIC można uzyskać grubość suchej warstwy > 2,4 mm. Włóknina STT® TAURUS SYSTEM FLEECE zapobiega spływaniu STT® TAURUS AQUATOP 2K z pionowych powierzchni. Zakładka poszczególnych pasków wynosi co najmniej 5 cm. Narzędzia po użyciu można czyścić wodą. Czas schnięcia wynosi ok. 2-4 godzin w temperaturze +25° C. Niższe temperatury spowalniają schnięcie. Wyższe temperatury przyspieszają suszenie. Czas do przemalowania STT® TAURUS AQUATOP 2K wynosi 48 h. Po przekroczeniu tego czasu należy go ponownie zagruntować odpowiednim podkładem STT® TAURUS PRIMER. Aby uzyskać indywidualny kolor lub ochronę przed promieniowaniem podczerwonym, STT® TAURUS AQUATOP 2K można ponownie pokryć STT® TAURUS TOP COAT 2K o grubości warstwy ok. 100 g/m<sup>2</sup>. Podczas stosowania STT® TAURUS AQUATOP 2K w połączeniu z STT® TAURUS TOP COAT 2K w ciemnym kolorze należy zwrócić uwagę, aby światło słoneczne wytwarzało bardzo wysoką temperaturę powierzchni i mogło spowodować stopienie powlekanej izolacji termicznej (np. EPS). Należy tutaj podjąć środki ochronne.

### HERMETYZACJA AZBESTU

STT® TAURUS AQUATOP 2K posiada pozytywny wynik testu na hermetyzację azbestu w klasach typu A i typu B. Podłoże myjemy myjką wysokociśnieniową. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia. Następnie gruntujemy STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K lub STT® TAURUS PRIMER FAST. Nakłada się go za pomocą maszyny bezpowietrznej w procesie natrykiwania. Urządzenia czyścić STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K z wodą, STT® TAURUS PRIMER FAST z STT® TAURUS THINNER. Po wyschnięciu podkładu nakładać STT® TAURUS AQUATOP 2K również metodą hydrodynamiczną w 1-2 warstwach. W zależności od wymagań klienta STT® TAURUS AQUATOP 2K może być indywidualnie barwiony już od minimalnej ilości produkcyjnej 750kg. STT® TAURUS AQUATOP 2K można rozcieńczać czystą wodą pitną. Maksymalna domieszka wynosi 10%. Narzędzia i maszyny czyści się również wodą. Po wyschnięciu materiał można usunąć jedynie mechanicznie. Podczas przetwarzania należy zawsze upewnić się, że dla każdego przedmiotu używana jest tylko ta sama partia, ponieważ ze względów produkcyjnych mogą występować niewielkie różnice w kolorze w różnych partiach. Podczas wykonywania aplikacji natryskowej należy zawsze zwracać uwagę na środki ochrony osobistej takie jak: ochrona dróg oddechowych, półmaska z dodatkowymi okularami ochronnymi lub maska pełna z wymiennym filtrem A2P3 z filtrem klasy ABEKP2, kombinezony jednorazowe, rękawiczki jednorazowe itp.

## OGRANICZENIA

STT® TAURUS AQUATOP 2K nie jest kompatybilny i nie można go przerabiać ze wszystkimi produktami TAURUS. Prosimy zawsze zwracać uwagę na naszą tabelę kompatybilności. STT® TAURUS AQUATOP 2K nie nadaje się jako uszczelnienie w basenach.



## PRZECHOWYWANIE

STT® TAURUS AQUATOP 2K można przechowywać co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C i w suchym pomieszczeniu. Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć.

## OSTRZEŻENIA

STT® TAURUS AQUATOP 2K nie zawiera rozpuszczalników. Niemniej jednak aplikacja powinna odbywać się w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zapewnij świeże powietrze w zamkniętych pomieszczeniach za pomocą wentylatorów. Należy pamiętać, że rozpuszczalniki są cięższe od powietrza i pelzają po podłożu. Informacje na temat zagrożeń, bezpieczeństwa i utylizacji znajdują się w naszej karcie charakterystyki i etykiecie pojemnika. Wszystkie karty danych technicznych i karty charakterystyki można pobrać z naszej strony internetowej [www.stt-gmbh.at](http://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](http://www.maxfloor.pl); [www.posadzki123.pl](http://www.posadzki123.pl)

[biuro@maxfloor.pl](mailto: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.