



# TAURUS AQUATOP MONO


**ETAG 005**

STT® TAURUS AQUATOP MONO jest jednoskładnikowym, alifatycznym, wodnym, odpornym na promienie UV płynnym tworzywem sztucznym poliuretanowym, testowanym zgodnie z ETAG 005.



## DANE TECHNICZNE

LEPKOŚĆ (w 25°C)	ASTM D2196-86	30.000-50.000 cP
CIEZAR WŁAŚCIWY (w 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,45-1,55 g/cm <sup>3</sup>
TWARDOŚĆ	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70 Shore A
ODPORNOŚĆ NA PARĘ WODNĄ	ETAG 005 - Teil 6	μ ≈890
ODPORNOŚĆ NA WIATR	ETAG 005 - Teil 6	>50 KPa
ŻYWOTNOŚĆ	ETAG 005 - Teil 6	W2
STREFA KLIMATYCZNA	ETAG 005 - Teil 6	S
NUTZLAST	ETAG 005 - Teil 6	P3
DACH	ETAG 005 - Teil 6	S1-S4
TEMPERATURA UŻYTKOWA NAJNIŻSZA	ETAG 005 - Teil 6	TL3 (-20°C)
TEMPERATURA UŻYTKOWA NAJWYŻSZA	ETAG 005 - Teil 6	TH4 (+90°C)
TEMPERATURA PRACY	°C	≥ +5°C
ZUŻYCIE		ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>

## PRODUKT

	Art.Nr.	VPE 1 (Gebinde)	VPE 2 (Palette)
TAURUS AQUATOP MONO	H050306070	12 kg	480 kg (40 Gebinde)

## OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS AQUATOP MONO jest jednoskładnikowym, alifatycznym, płynnym tworzywem poliuretanowym na bazie wody, odpornym na promienie UV. Testowane zgodnie z ETAG 005. Klasa W2. Materiał szybko schnie, jest niezwykle rozciągliwy i odporny na ścieranie. STT® TAURUS AQUATOP MONO tworzy bardzo elastyczną membranę, która dzięki wstępnie nałożonemu STT® TAURUS PRIMER – w zależności od podłoża – przylega do standardowych podłoży budowlanych, takich jak pianka natryskowa PU, drewno, beton, membrany bitumiczne, płyty gipsowo-kartonowe, płyty pilśniowe lub metal. STT® TAURUS AQUATOP MONO charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV. Spód STT® TAURUS AQUATOP MONO składa się z elastomerowego, wodoodpornego poliuretanu w kolorze szarym. STT® TAURUS AQUATOP MONO jest materiałem alifatycznym i dzięki temu nie żółknie.

### Zalety STT® TAURUS AQUATOP MONO:

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Na bazie wody
- Szybkoschnący
- Jednoskładnikowy
- Gotowy do użycia
- Można stosować wewnątrz i na zewnątrz
- Otwarty na dyfuzję
- Mostkuje pęknięcia
- Nie żółknie
- Tiksotropowy
- Odporny na promieniowanie UV
- Podkład po rozcieńczeniu wodą

## ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS AQUATOP MONO stosuje się do uszczelniania dachów płaskich, płyt włókno-cementowych, na natryskowej piance PU, balkonów, wiat samochodowych, zewnętrznych ścian piwnic, przejść rur, obramowań kominów, pomieszczeń mokrych, pod płytkami, łazienkami, renowacji membran bitumicznych itp. w obszarach trwale zanieczyszczonych promieniami UV i wodą. Podłoża należy wcześniej sprawdzić pod kątem nośności.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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. Podłoża drewniane i bitumiczne można zagruntować preparatem STT® TAURUS AQUATOP MONO rozcieńczonym 15% czystą wodą pitną. Dla wszystkich innych podłoży patrz tabela podkładów TAURUS zawierająca odpowiednią kartę danych dla danego podkładu. 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 resztkowa w podłożu  $<4\%$ . Maksymalna wilgotność  $80\%$ . Nie należy stosować STT® TAURUS AQUATOP MONO na wilgotnych powierzchniach, przed wystąpieniem opadów deszczu lub w temperaturze poniżej  $+5^\circ\text{C}$ . STT® TAURUS AQUATOP MONO nakładać za pomocą pędzla, wałka lub urządzenia hydrodynamicznego w 2/3 objętości. Następnie zatapia się włókniną STT® TAURUS SYSTEM FLEECE i obrabia go mokre na mokre. Należy zachować ostrożność, aby zapewnić obróbkę bez pęcherzyków powietrza.



Nałóż odpowiednią ilość STT® TAURUS AQUATOP MONO na wierzch włókniny, aż stanie się błyszcząca i nasycona. Matowe obszary wskazują na niewystarczające zużycie i niewystarczającą grubość warstwy. Zużycie wynosi ok. 2,5kg/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 uzyskuje się grubość suchej warstwy około 2,3 mm. Włóknina STT® TAURUS SYSTEM FLEECE zapobiega spływaniu STT® TAURUS AQUATOP MONO z pionowych powierzchni. Zakładka poszczególnych pasków wynosi co najmniej 5 cm. Narzędzia po użyciu można czyścić wodą. Czas schnięcia wynosi ok. 4-24 h w temperaturze +25° C. Niższe temperatury spowalniają schnięcie. Wyższe temperatury przyspieszają suszenie. Czas do przemalowania STT® TAURUS AQUATOP MONO 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 MONO można ponownie pokryć STT® TAURUS COAT 2K o grubości warstwy ok. 100 g/m<sup>2</sup>. Podczas pracy z STT® TAURUS AQUATOP MONO w połączeniu z STT® TAURUS TOP COAT 2K w ciemnym kolorze należy pamiętać, że ekstremalne temperatury w lecie mogą powodować bardzo wysokie temperatury powierzchni i powodować stopienie powlekanej izolacji termicznej (np. EPS). Należy tutaj podjąć środki ochronne.

## OGRANICZENIA

STT® TAURUS AQUATOP MONO nie nadaje się jako uszczelnienie w basenach. W podłożu nigdy nie stosuje się STT® TAURUS AQUATOP MONO. STT® TAURUS AQUATOP MONO nigdy nie jest kompatybilny ze wszystkimi produktami TAURUS i nie można go zamykać. (np.: TOP COAT STT® TAURUS). Aby uniknąć niezgodności chemicznych, przy układaniu dywanów kamiennych zalecamy podkład pośredni za pomocą STT® TAURUS PRIMER 2K lub w przypadku stosowania powłoki nawierzchniowej za pomocą STT® TAURUS TOP COAT 2K. Prosimy zawsze zwracać uwagę na naszą tabelę kompatybilności.

## PRZECHOWYWANIE

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

## OSTRZEŻENIA

STT® TAURUS AQUATOP MONO nie zawiera żadnych 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 Brzeziny  
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)

