

STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K to dwuskładnikowy, błyszczący, przezroczysty lub opcjonalnie barwiony, bezrozpuszczalnikowy i nieżółknący uszczelniacz i powłoka. Jest wyjątkowo odporny na zarysowania i chemikalia, szybko się utwardza i nadaje się do zastosowań na podłogach i ścianach.



WSPÓŁCZYNNIK MIESZANIA

	WG WAGI	WAGA A : B
MATERIAŁ TRANSPARENTNY	100 : 56	8,9kg : 5,1kg
MATERIAŁ PIGMENTOWY (RAL 7001 Silbergrau)	100 : 38	10,84kg : 4,16kg

DANE TECHNICZNE

OPIS CHEMICZNY	Komp. A: Polyamin Komp. B: Bezrozpuszczalnikowy poliizocyjanian alifatyczny
STAN FIZYCZNY	płyn
ZAWARTOŚĆ SUBSTACJI STAŁYCH	100%
PUNKT ZAPALNY	100°C
PIGMENTOWANIE KOMPONENTÓW	Komp. A: pigmentowany Komp. B: bezbarwny
UCZELNIENIA	Komp. A: 1,06 g/cm ³ (bezbarwny) lub 1,50 g/cm ³ (pigmentowany) Komp. B: 1,15 g/cm ³
CZAS PRZETWARZANIA (w 25°C i 50% wilgotności)	20-25 min.
KOLOR	bezbarwny lub pigmentowany
TWARDOŚĆ (SHORE)	67D (bezbarwny) 62D (pigmentowany)
ROZCIĄGIĘCIE	max. 10% (bezbarwny) max. 70% (pigmentowany)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE EN-ISO 527-3	35 N/mm ² (bezbarwny) 15 N/mm ² (pigmentowany)
ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	kolor stabilny w świetle słonecznym

ARTYKUŁ

	nr art.	waga opakowanie	il.op./paleta
TAURUS POLYASPARTIC 2K TRANSPARENT 14kg	H050308200	Komp. A 8,9kg Komp. B 5,1kg	Komp. A 178kg (20 palet) Komp. B 102kg (20 palet)
TAURUS POLYASPARTIC 2K SILBERGRAU 15kg	H050308210	Komp. A 10,84kg Komp. B 4,16kg	Komp. A 216,8kg (20 palet) Komp. B 83,2kg (20 palet)

OPIS PRODUKTU

STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, alifatyczny, błyszczący uszczelniacz i powłoka, odpowiedni do następujących podłoży TAURUS: STT® TAURUS PU FLOOR 2K, STT® TAURUS EPOXY FLOOR 2K, STT® TAURUS EPOXY PRIMER 2K, STT® TAURUS TERRA COAT EP 2K, STT® TAURUS PU RB 2K, STT® TAURUS AQUATOP MONO i STT® TAURUS AQUATOP 2K, a także dla STT® TAURUS NANOCHIPS posypanych w nadmiarze. Uszczelniacz jest dostępny w wersji przezroczystej lub kolorowej, odpornej na promieniowanie UV, wyjątkowo odpornej na uderzenia, zarysowania i ścieranie oraz odpornej na chemikalia i plastyfikatory z opon samochodowych.

Zalety produktu STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K:

- nie zawiera rozpuszczalników
- nieżółknący
- bardzo szybkie utwardzanie
- wysoka nieprzezroczystość z materiałem pigmentowym
- wyjątkowo odporny na zarysowania
- nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na plastyfikatory z opon samochodowych
- łatwy w aplikacji
- wysoka odporność na chemikalia

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA (kontakt powierzchniowy, 24 godziny, 25°C)

(5 = bardzo dobra odporność, 0 = brak odporności)

chemiczny	wynik
woda	5
ksylen	2
octan etylu	1
kwas octowy (stężony)	0
wybielacz	4

chemiczny	wynik
kwas solny (dostępny w handlu)	4
amoniak	5
nadtlenek wodoru	5
alkohol metylowy	0
aceton	0

chemiczny	wynik
wodorotlenek sodu (40%)	5
Diesel	5
kwas siarkowy (40%)	5
kwas siarkowy (96%)	0
Skydrol	5

ZASTOSOWANIE

STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K jest stosowany jako przezroczysty i kolorowy uszczelniacz i powłoka. Materiał ten idealnie nadaje się jako uszczelniacz i powłoka do pomieszczeń mieszkalnych, garaży, bezspoinowych systemów prysznicowych, schodów, balkonów, tarasów itp. STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K jest pigmentowany w wielu kolorach od 300 kg.

PRZEBIEG APLIKACJI

Podłoże musi być suche, twarde i nośne (naprężenie kleju $>1,5 \text{ N/mm}^2$) oraz wolne od warstw oddzielających. Upewnij się, że podłoże jest wolne od oleju, smaru, wosku, zaczynu cementowego lub innych warstw oddzielających. Należy je najpierw przeszlifować, oczyścić i zagruntować odpowiednim preparatem STT® TAURUS PRIMER, a następnie pokryć odpowiednim produktem TAURUS. Patrz odpowiednie arkusze danych. Podłoża już pokryte materiałami TAURUS muszą być czyste, solidne i wolne od warstw oddzielających. Powłoka musi zostać uszczelniona za pomocą STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K w ciągu 48 godzin. Starsze powłoki należy przeszlifować na całej powierzchni w celu utworzenia połączenia z powłoką. Temperatura otoczenia i podłoża musi wynosić co najmniej $+10^\circ\text{C}$. Temperatura powierzchni musi wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, wilgotność podłoża $<4\%$. Wilgotność musi wynosić od 40 do 80%. STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K nie może być nakładany na wilgotne podłoża, przed nadejściem deszczu lub w temperaturach poniżej $+10^\circ\text{C}$.

Otwórz składnik B i mieszaj go za pomocą STT® DISSOLVER DISC przez około 30 sekund. Prędkość powinna być ograniczona do 300 obr. Następnie dodaj składnik A i mieszaj przez 2-3 minuty. Mieszanie należy jednak kontynuować aż do uzyskania jednorodnej masy. Generalnie zalecamy jednokrotne zalanie wszystkich produktów 2K i ponowne wymieszanie, aby uniknąć błędów mieszania. STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K ma czas otwarty około 20-25 minut w temperaturze 25°C i wilgotności względnej 50% oraz bardzo krótki czas utwardzania 60-180 minut. Czas ten w dużym stopniu zależy od temperatury, wilgotności i grubości warstwy. Uszczelniacz/powłokę można nakładać w jednej warstwie o gramaturze od 200 do 1000 g/m². W zależności od zastosowania i wielkości projektu, nakłada się go za pomocą pędzla, wałka malarskiego, gumy lub rakli zębatej. Materiał musi być nakładany szybko w jednym przejściu, aby uniknąć wad wizualnych spowodowanych wałkowaniem materiału, który już wyschł. STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K jest dostępny w wersji przezroczystej i kolorowej. Po utwardzeniu powstaje błyszczące, twarde, ale elastyczne uszczelnienie. Aby zapewnić ochronę przed promieniowaniem UV dla żółknących produktów, STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K jest zawsze nakładany w kolorze. Zużycie jako powłoka nanoszona wałkiem wynosi ok. 200-400 g/m². Minimalne zużycie wynosi 200 g/m² w jednej warstwie. W procesie STT® TAURUS NANOCHIPS należy wcześniej sprawdzić, czy pierwsza warstwa jest sucha przed nałożeniem drugiej. Aby zwiększyć antypoślizgowość w niektórych obszarach, np. na schodach, po nałożeniu pierwszej warstwy należy posypać ją STT® MICROGLASS PEARLS, suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym lub STT® TAURUS NANOCHIPS.

UWAGI

Należy pamiętać, że płynne tworzywa sztuczne wymagają 7 dni na chemiczne utwardzenie. STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K może być poddawany obciążeniom mechanicznym dopiero po 3 dniach, a obciążeniom chemicznym po 7 dniach.

OGRANICZENIA

STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K nie jest kompatybilny ze wszystkimi produktami TAURUS. Aby uniknąć niezgodności chemicznych, należy zawsze zapoznać się z naszą tabelą kompatybilności. Na wszystkich podłożach innych niż STT aplikator musi najpierw przeprowadzić test przyczepności do podłoża i kompatybilności chemicznej oraz dostarczyć klientowi pozytywny wynik.

PRZECHOWYWANIE

STT® TAURUS POLYASPARTIC 2K może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +10°C do +30°C w suchym pomieszczeniu. Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Informacje na temat zagrożeń, bezpieczeństwa i utylizacji można znaleźć w naszej karcie charakterystyki i na etykiecie pojemnika. Wszystkie karty danych technicznych i karty charakterystyki można pobrać z 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; www.posadzki123.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

wersja: 06.09.2022
strona: 3/3