

Tytan Professional

Szpachla uszczelniająca X-TREME

BEZBARWNA, TRWALE PLASTYCZNA I WYSOCE ELASTYCZNA Szpachla uszczelniająca X-TREME o podwyższonej przyczepności, to nowej generacji syntetyczny kauczuk wzmocniony włóknami polimerowym. X-TREME skutecznie mostkuje pęknięcia, wykazuje doskonałą przyczepność i szczelność. Odpowiednia do natychmiastowej naprawy dachów, rur, rynien, tarasów, krawędzi dachów, kominów, itp. X-TREME zalecana jest głównie do obróbek dekarских, wykonywanych nawet w zastoinach wody i w każdych warunkach pogodowych.



Jednoskładnikowy, plastyczno-elastyczny uszczelniacz z włóknami o szerokim zastosowaniu, utwardzający się poprzez odparowanie rozpuszczalnika. Tworzy wodochronną powłokę, odporna na UV i zmienne warunki atmosferyczne. Szpachla uszczelniająca X-TREME służy do wykonywania uszczelnień dekarских. Może być używany podczas opadów śniegu i deszczu. Po utwardzeniu nadaje się do malowania. **Przeznaczona** do stosowania na mokrych powierzchniach gładkich oraz na powierzchniach bitumicznych. Nie wymaga podkładu. Po utwardzeniu szpachla uszczelniająca X-TREME nadaje się do malowania po uprzednim sprawdzeniu wpływu farby na produkt.

Główne obszary zastosowań: dachy, rury, rynny, krawędzie dachów, kominów, tarasów itp.

Zalety

- możliwość aplikacji w czasie deszczu oraz w zastoinach wody
- kompatybilna z materiałami bitumicznymi
- doskonała odporność na grzyby i pleśń
- nowa generacja syntetycznego kauczuku, wzmocnionego włóknami polimerowym
- może być stosowana przy każdej pogodzie, w temperaturze od -10°C do +40°C
- tworzy trwale elastyczna i wytrzymała spoinę, która charakteryzuje się znaczną odpornością na starzenie
- wykazuje doskonałą przyczepność do większości podłoży porowatych i nieporowatych, m.in: papa, gonty, tynk, beton, stal, aluminium, miedz, drewno, twarde PVC oraz do innych tworzyw sztucznych

- malowalny

Zastosowanie:

- błyskawiczne naprawy przecieków w dachach i rynnach, nawet w czasie ulewnego deszczu
- uszczelnienie kołnierzy okien dachowych, kominów i innych obróbek dekarских
- klejenie folii dekarских, membran oraz papy na zimno
- uszczelnianie połączeń z blachy falistej i trapezowej, rynien, koszy i rur spustowych
- spoinowanie fug o ruchomości maks. do 10%
- tworzenie złączy pomiędzy materiałami dekarскими jak np. papa, blacha, płyty azbestowe, rynny PVC, itp.,
- tworzenie złączy i uszczelnień w łodziach oraz przy zastosowaniach wymagających odporności na stałe działanie wody

2014.10.01 v.1. - 2 -

PRZYCZEPNOSCI

Powierzchnia	Adhezja
cegła	+
beton	+
granit	+
marmur	nie rekomendowany
piaskowiec	nie rekomendowany
tynk	+
blacha kwasoodporna	+
miedź	N/A
blacha kwasoodporna	+
aluminium	+
blacha ocynkowana	+
żeliwo	N/A
płytki ceramiczne	+
szkło	+
surowe drewno (sosna)	+
PC	+
twarde PVC	+/-
PS	nie należy stosować
papa	+
gonty bitumiczne	+
dachówka klinkierowa	+

+ dobra adhezja

+/- częściowo adhezyjne

odspojenie

- słaba adhezja

N/A nie analizowane

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Norma	
Gęstość [g/ml]	ISO 2811-1	0,94 ± 0,01
Czas ko0uszenia [min]	-	2-10
Czas obróbki [min]	-	2-10
Czas utwardzania [mm/24h]	-	1-1,5
Utwardzony –badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Norma	
Odporność temperaturowa	-	-20 - +90
Moduł przy 100% wydłużenia [Mpa]	ISO 37	0,80 ± 0,05
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	ISO 37	110 ± 10
Twardość Shore'a	ISO 868	20 ± 1
Prześląkliwość	PN-B 24000	Nie prześląkła

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +23°C ±2°C i wilgotności ok. 60%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia.

2014.10.01 v.1. - 2 -

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura aplikacji [°C]	-10 - +40
Temperatura podłoża [°C]	-10 - +40
Temperatura opakowania [°C]	+0 - +25

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Łączone powierzchnie powinny być czyste (nie oszronione), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelnacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.

2. PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

- Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temp. pokojowej.

3. APLIKACJA

- Przed użyciem obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Przed użyciem obciąć końcówkę folii. Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Uszczelniacz wycisnąć za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych.
- Obróbki dokonać w czasie obrabialności podanej w tabeli z danymi technicznymi.
- Spoiny wygładzić kostką do rozprowadzania uszczelnacza, szpatułką lub palcem zamoczonym dla zmniejszenia przyczepności w wodzie.
- Usunąć taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

4. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

- Przed utwardzeniem czyścić wodą lub wodą z mydłem.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

5. OGRANICZENIA / UWAGI

- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru itp.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Uszczelniacza nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.
- Nie należy stosować do polistyrenu w tym styropianu – może uszkodzić powierzchnie.
- W przypadku powierzchni wrażliwych na działanie rozpuszczalników zaleca się przeprowadzenie testów w małym widocznym miejscu.

NOWOCZESNA CHEMIA BUDOWLANA



Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Kolor	Pojemność	Opakowanie	Kod kreskowy	Ilość sztuk w kartonie
Bezbarwny	300 ml	Kartusz	jednostkowy: 590 7516 99123 3 zbiorczy: 590 7516 99124 0	12

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do 24 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +0 °C do +25 (< +60) °C. Produkt można transportować przez okres nie dłuższy niż 4 tygodni/e w temperaturze nie niższej niż -30 °C, jednak przed użyciem należy produkt kondycjonować przez okres 24 godzin w 23 °C. Należy zachować ostrożność w przypadku gdy produkt po rozmrożeniu ponownie zostanie poddany działaniu ujemnej temperatury – wytrzymuje 5 cykl/e/i zamrażanie/rozmarzanie.

BEZPIECZENSTWO I HIGIENA

Produkt nieutwardzony może powodować podrażnienia skóry oraz działać drażniaco na oczy. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami natychmiast przemyć je dużą ilością wody oraz zasięgnąć porady lekarskiej. Chronić przed dziećmi.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZENSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU. KARTA BEZPIECZENSTWA DOSTĘPNA JEST U LOKALNEGO PRZEDSTAWICIELA FIRMY.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZENSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 10.10.2014r

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

2014.10.01 v.1. - 2 -