

AKRYL UNIWERSALNY

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 18.10.2023



TYTAN EURO-LINE AKRYL UNIWERSALNY jest doskonałym uszczelniaczem do wypełniania pęknięć, rys i szczelin w murach, ścianach. Posiada dobrą przyczepność do podłoży ogólnie stosowanych w budownictwie zarówno suchych jak i wilgotnych.

Charakteryzuje się wysoką elastycznością i doskonale nadaje się do malowania. Jest bezzapachowy, odporny na mróz i promieniowanie UV. Może być stosowany wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

ZALETY

- ▶ możliwość malowania i szlifowania po utwardzeniu
- ▶ bezwonny i neutralny chemicznie
- ▶ możliwość nakładania wielu warstw po utwardzeniu
- ▶ do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ dobra przyczepność do powierzchni porowatych

ZASTOSOWANIE

- ▶ wypełnianie pęknięć, rys i ubytków w murach, ścianach i sufitach przed malowaniem
- ▶ uszczelnianie ram okiennych, ościeżnic drzwiowych, parapetów, balustrad
- ▶ spoinowanie naroży ścian i sufitów



NORMY I CERTYFIKATY

Spełnia wymagania normy:

EN 15651-1:2012

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	biały
Konsystencja	gęsta pasta
Czas tworzenia naskórka	10-20 min
Tempo utwardzania	1 mm / 24 h*
Czas obróbki	od 5 do 10 min*
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -20°C do +80°C
Przystosowanie do ruchu (ISO 9047)	7,5 %
Twardość Shore A (ISO 868)	40-45

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) *Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

Warunki aplikacji	
Temperatura podłoża	od +5°C do +40°C
Temperatura opakowania	od +5°C do +25°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Łączone powierzchnie powinny być czyste i suche (nieoszlifowane), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelniacza, 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.
- Uszczelniacz nie wymaga stosowania podkładu na większości podłoży.
- W celu zwiększenia przyczepności do powierzchni porowatych zalecane jest użycie podkładu (roztwór akrylu w wodzie w proporcji 1:2).

Aplikacja uszczelniacza

- Uszczelniacz układamy za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych z kartuszy 280 ml.
- Wylot z kartusza odciąć powyżej gwintu i wkręcić na niego końcówkę aplikacyjną, przyciętą pod odpowiednim kątem na szerokość spoiny.
- Dokładnie wypełnić szczelinę w celu zapewnienia ciągłego przylegania uszczelniacza do uszczelnianej powierzchni.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii zastosować taśmę malarską TYTAN Professional, którą należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki akrylu. Spoiny należy wygładzić kostką TYTAN Professional do rozprowadzania silikonu, szpatułką, palcem lub szmatką zamoczoną dla zmniejszenia przyczepności w wodzie.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

Zakończenie pracy

- Nadmiar nieutwardzonego uszczelniacza z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy czyścić wodą lub wodą z mydłem.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.
- Świeżo nałożony uszczelniacz należy zabezpieczyć przed deszczem i bezpośrednim działaniem wody na co najmniej 6 godzin.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Wydajność / zużycie

Wymiar szczelin		Kartusz 280 ml wystarcza na ok. [mb]
Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	
4	4	17,50
5	5	11,20
6	6	7,75
8	6	5,80
10	6	4,65
12	6	3,85
15	8	2,30
20	10	1,40

Podane zużycie jest szacunkowe ponieważ, nie uwzględnia ubytków i strat w trakcie wykonywania prac, jak również strat związanych z obróbką.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Uszczelniacz nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru i tp.
- Uszczelniacz nie jest zalecany do złączy znajdujących się stale pod wodą, ponieważ mogą w nim wystąpić zmiany fizyczne.
- 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.
- Uszczelniacz nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i nr partii na opakowaniu.

Akryl należy przewozić i przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem.

DANE KATALOGOWE

Indeks	Kolor	Pojemność	Ilość szt. w kartonie	Ilość szt. na palecie	Kod EAN
10051002	biały	280 ml	12	1440	590 2120 16802 6

AKRYL UNIWERSALNY

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 18.10.2023



OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

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 w tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów w 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.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

