

Material prasowy

Wrocław, 5 września 2024 r.

Uszczelniacze – trwałe i skuteczne rozwiązanie w budownictwie

Podczas gdy architekci i budowniczowie poświęcają wiele uwagi na wybór głównych materiałów konstrukcyjnych czy technik budowlanych, istotnym elementem, który także ma wpływ na każdy projekt budowlany, są uszczelniacze. To ważne detale, które pełnią kluczową rolę w utrzymaniu trwałości, efektywności energetycznej i komfortu użytkowników budynków. Z uwagi na fakt, że dzięki uszczelniaczom możemy zapewnić budynkom i pomieszczeniom ochronę przed wilgocią i wiatrem, są one nieodłącznym elementem starannego wykończenia.

Uszczelniacze budowlane to specjalne masy chemiczne, którymi wypełnia się różne szczeliny, łączy konstrukcje budowlane jak i urządzenia użytkowe. Zapewniają one trwałość, integralność i bezpieczeństwo konstrukcji budowlanej; tworzą skuteczną izolację przed przenikaniem wilgoci, powietrza, hałasu oraz innych niepożądanych substancji. Można określić je jako wielozadaniowe – wystarczy dobrać odpowiedni środek do materiału czy powierzchni, na której powinien być zastosowany.

Dla komfortu, zdrowia i bezpieczeństwa

Uszczelniacze – w zależności od produktu – pełnią kilka kluczowych funkcji w budowlance. Zapobiegają przenikaniu wilgoci do wnętrza budynku, co jest o tyle ważne, że wilgoć niesie ze sobą wiele problemów: pleśń, gnicie, korozję elementów metalowych czy osłabienie izolacji termicznej. Ta ostatnia odgrywa ważną rolę w efektywności energetycznej budynku. To właśnie m.in. uszczelniacze pomagają zadbać o komfort cieplny w mieszkaniu, co przekłada się na obniżenie kosztów ogrzewania czy klimatyzacji. Dodatkowo zastosowanie uszczelniaczy ogranicza hałas – który, szczególnie w przypadku, usytuowania budynków przy ruchliwych ulicach, może być uciążliwy. To wszystko bezpośrednio wpływa na komfort użytkowników, stwarza lepsze warunki do pracy oraz codziennego funkcjonowania.

Zaniechania w zakresie właściwej izolacji mogą prowadzić do strat ciepła lub chłodu, co podwyższa koszty eksploatacji budynku, a także do różnego rodzaju schorzeń związanych z obecnością wilgoci, grzybów czy pleśni. W najgorszym przypadku konstrukcja budynku może zostać uszkodzona i pogorszyć swoją stabilność.

Paleta środków do wyboru

Uszczelniacze różnią się między sobą pod względem składu, właściwości oraz zastosowań. W sklepach znajdziemy produkty silikonowe, akrylowe, poliuretanowe oraz hybrydowe, z których każdy ma swoją specyficzną funkcję. Odpowiedni dobór produktu do konkretnego przeznaczenia da oczekiwany efekt.

Uszczelniacze silikonowe charakteryzują się doskonałą elastycznością i odpornością na wilgoć, co czyni je idealnym rozwiązaniem do zastosowania w miejscach narażonych na kontakt z wodą, takich jak łazienki, kuchnie czy baseny. **Uszczelniacze akrylowe** cechują się szybkim utwardzaniem i łatwością aplikacji, co sprawia, że są często wybierane do prac wykończeniowych wewnątrz pomieszczeń, takich jak np. uszczelnianie narożników.

Uszczelniacze poliuretanowe są znane ze swojej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne, dlatego często są stosowane na zewnątrz budynków, na przykład do uszczelniania połączeń dachowych czy elementów elewacji. **Uszczelniacze hybrydowe** łączą w sobie cechy różnych typów uszczelniaczy dzięki czemu charakteryzują się wydłużoną trwałością i elastycznością. Świetnie radzą sobie w łazienkach i kuchniach, gdzie występuje zwiększona wilgoć, zapewniając trwałe i szczelne połączenia, niezależnie od zmieniających się warunków atmosferycznych i użytkowania.

Przykłady zastosowań w różnych obszarach

W miejscach narażonych na działanie wody i wilgoci uszczelniacze stanowią nieodzowny element prac wykończeniowych. Ich właściwe zastosowanie w narożnikach i połączeniach przy płytkach zapewnia nie tylko estetyczny wygląd, ale także trwałą ochronę przed przeciekami i uszkodzeniami konstrukcji. W tym kontekście warto wspomnieć o produkcie **Tytan Professional[®] Akryl Szybki Efekt**. Jest to elastyczny uszczelniacz budowlany, przeznaczony do wypełniania pęknięć, rys i szczelin w ścianach i sufitach. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej receptury, produkt może być malowany już po 10 minutach od aplikacji. Jest bezwonny i neutralny chemicznie. Posiada doskonałą przyczepność do powierzchni porowatych, takich jak beton, tynk, cegła, drewno czy płyta G-K, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowania w narożnikach i połączeniach przy płytkach. Może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Szczególnego podejścia potrzebują nie tylko powierzchnie porowate, ale i delikatne. Aplikacja uszczelniaczy na betonie czy cegle wymaga starannego przygotowania i uwagi, aby zapewnić skuteczną ochronę. Natomiast w przypadku powierzchni delikatnych, takich jak kamień naturalny czy lustro, konieczne jest użycie specjalistycznych uszczelniaczy, które zarówno zapewnią ochronę, jak i są odpowiednie dla wrażliwych na uszkodzenia materiałów. Sprawdzi się tutaj **Tytan Professional FIX² Clear Klej – Uszczelniacz**, który tworzy niewidoczną spoinę na różnych podłożach budowlanych, zachowując jednocześnie swoją wytrzymałość i elastyczność, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowania na powierzchniach delikatnych. Dodatkowo, pomocą może być **Tytan Professional Akryl Szybki Efekt**, którego szybkość utwardzania sprawia, że stanowi doskonałą opcję do zastosowania tak na powierzchniach porowatych, jak i wrażliwych, zapewniając skuteczną ochronę oraz szybkie i trwałe rezultaty.

Hybrydowa ochrona wrażliwych przestrzeni

Najbardziej narażone na działanie wilgoci i wody są pomieszczenia takie jak kuchnia czy łazienka, gdzie najlepiej sprawdzą się uszczelniacze hybrydowe. Przykładem jest uszczelnienie brodzika prysznicowego oraz naprawa fug w płytkach, które wymagają szczególnej staranności i precyzji ze względu na ich stały kontakt z wilgocią.

Ważne jest, aby wybrać właściwy uszczelniacz do konkretnego materiału i zastosować odpowiednie metody aplikacji, aby zapewnić trwałą ochronę i estetyczny wygląd.

Podczas uszczelniania brodzika prysznicowego, należy pamiętać o potrzebie szczególnej odporności na wodę i pleśń, dlatego zaleca się zastosowanie adekwatnego produktu. **Tytan Professional Silikon Akrylowy Stop Pleśni** to wysokiej jakości uszczelniacz zawierający środki grzybobójcze, które chronią spoinę przed rozwojem grzybów i pleśni do 10 lat. Jest to elastyczny i trwały silikon akrylowy o wysokiej odporności na detergenty i typowe chemikalia domowe, a także na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne, wilgoć i zmiany temperatury. Można go aplikować za pomocą pistoletu do silikonu lub specjalnej szpatułki do precyzyjnego nanoszenia na powierzchnię.

Innym produktem, który świetnie nada się podczas uszczelniania brodzika prysznicowego, jest **Tytan Professional Silikon Idealny Dom** – neutralny, szybko utwardzalny uszczelniacz silikonowy, zawierający środki grzybobójcze, który nie zawiera szkodliwego związku chemicznego MEKO. Produkt ten jest zalecany jako uszczelniacz do kuchni i łazienek. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wielu materiałów, a w szczególności do wanien akrylowych i PVC.

Naprawa fug płytek jest kluczowym etapem utrzymania estetyki i trwałości powierzchni. Wybór właściwego uszczelniacza jest niezwykle istotny, ponieważ ma bezpośredni wpływ na jakość i trwałość renowacji. W przypadku takiej naprawy zaleca się zastosowanie uszczelniaczy o odpowiedniej elastyczności i trwałości, takich jak **Tytan Professional Akryl Szybki Efekt** oraz **Tytan Professional Silikon Sanitarny Turbo Efekt**.

Uszczelniacze te wyróżniają się nie tylko szybkim utwardzaniem, ale także długotrwałą ochroną. Dzięki ich właściwościom, możliwe jest skuteczne zabezpieczenie fug przed wilgocią, brudem i uszkodzeniami mechanicznymi. Ponadto, elastyczność produktów pozwala na absorpcję ewentualnych ruchów podłoża, co chroni przed pęknięciami czy odklejeniem się płytek.

Uszczelniacze są skutecznym rozwiązaniem dla budownictwa. Sprzyja temu ich charakterystyka, na którą składają się odporność na warunki atmosferyczne, trwałość, łatwość aplikacji i utrzymania, oraz zdolność do zapobiegania wyciekom i uszkodzeniom konstrukcji. Są to produkty kluczowe zarówno podczas prac wykończeniowych, jak i renowacyjnych. Wybór odpowiedniego produktu może znacząco wpłynąć na jakość i trwałość wykonanej pracy, dlatego warto świadomie decydować się na nowoczesne rozwiązania marki Tytan Professional. Niezależnie od potrzeb i wymagań, uszczelniacze te stają na wysokości zadania, zapewniając ochronę i wytrzymałość przez wiele lat.

Kontakt dla mediów:

Alicja Kliber
alicia.kliber@selen.com



Agnieszka Kaniewska
akaniewska@kplus.agency
[+48607528883](tel:+48607528883)

Więcej informacji na stronie: selena.com oraz w biurze prasowym: grupaselena.prowly.com.

Informacje dodatkowe:

Grupa Selen jest globalnym producentem i dystrybutorem produktów chemii budowlanej oraz jednym z czterech największych producentów pian montażowych dla budownictwa na świecie. Od ponad 30 lat z sukcesem dostarcza innowacyjne produkty, przyspieszające i ułatwiające prace na budowach w ponad 100 krajach. Piany, uszczelniacze, kleje, produkty do hydroizolacji, systemy ociepleń, zamocowania oraz system kompletnego dachu energetycznego pozwalają nie tylko zaoszczędzić energię, wodę i czas, ale znacznie podnoszą efektywność energetyczną budynków. Grupa Selen aktywnie działa na rzecz zrównoważonego budownictwa. Uczestniczy w projektach Polskiego Stowarzyszenia ESG. W skład Grupy Selen wchodzi 30 spółek w 19 krajach, a w 7 z nich posiada ona własne laboratoria badawczo-rozwojowe.