



## Opis produktu

Zettex Powertix Express to klej o strukturze tiksotropowej, który błyskawicznie twardnieje na powierzchni wskutek reakcji z wilgocią, tworząc wytrzymałe, wodoodporne i bardzo silne połączenie. Może również służyć jako wypełniacz. Po utwardzeniu cechuje go doskonała odporność na wysokie temperatury i starzenie.

## Materiał

Poliuretan

## Zalety

- Doskonała przyczepność do różnych powierzchni
- Gotowe do użycia
- Nie zawiera rozpuszczalników, bezwonny.
- Odporny na warunki atmosferyczne wg normy DIN 204 D4
- Odporny na zużycie chemiczne
- Przezroczysty

## Zakres zastosowań

- Mocne klejenie drewna i materiałów drewnopochodnych, takich jak płyta wiórowa. Renowacja schodów
- Kotwienie chemiczne w konstrukcjach budowlanych oraz klejenie kamienia, płyt gipsowych, osłon cementowych i materiałów izolacyjnych
- Klejenie konstrukcji metalowych z aluminium, stali nierdzewnej, stali ocynkowanej i miedzi
- Klejenie spoin narożnych w drzwiach metalowych, oknach, fasadach i szklarniach
- Klejenie kamienia, cegły i ceramiki
- Klejenie materiałów syntetycznych, takich jak PCW, oraz wzmocnionych włóknami tworzyw sztucznych
- Klejenie materiałów izolacyjnych, takich jak poliuretan

## Instrukcja stosowania

• Przed użyciem powierzchnia musi być wyczyszczona z kurzu i smarów. Zabrudzone lub nieutwardzone pozostałości można usunąć środkiem Zettex Profireiniger albo chusteczkami Zettex Cleaning Wipes. Po nałożeniu kleju pistoletem Zettex Caulkgun zalecamy ściśnięcie klejonych materiałów do czasu całkowitego utwardzenia kleju. Jeśli materiał nie jest przyczepny lub ma mniej niż 8% wilgotności, przed klejeniem można go nawilżyć, gdyż przyspieszy to utwardzanie.

## Dostępność

- Tuba 310 ml

## Informacje o bezpieczeństwie

Niniejsza informacja techniczna nie zawiera karty charakterystyki MSDS (Material Safety Data Sheet). Przed użyciem należy dokładnie przeczytać kartę MSDS produktu.

## Okres trwałości

12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze od 10 do 25°C. Temperatura nie może przekroczyć 25°C, a opakowanie musi być chronione przed działaniem promieni słonecznych i wilgocią.

**Zettex Europe B.V.**

Blokweg 8 • 4761 RA • Zevenbergen • The Netherlands

T +31 (0)888-93 88 39 • F +31(0)888-93 88 88

I [www.zettex.com](http://www.zettex.com) • E [info@zettex.com](mailto:info@zettex.com)



## Właściwości

|                                                                                  |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wygląd                                                                           | Pasta tiksotropowa                                                                                                      |
| Kolor                                                                            | Przezroczysty                                                                                                           |
| Materiał nieprzetworzony                                                         | Poliuretan                                                                                                              |
| Utwardzanie                                                                      | Utwardzanie przez wilgoć                                                                                                |
| Lepkość                                                                          | 25–35                                                                                                                   |
| Gęstość (g/cm <sup>2</sup> )                                                     | 1,13 +/- 0,02                                                                                                           |
| Czas tworzenia naskórka (min) na suchej powierzchni, przy 23°C                   | 8                                                                                                                       |
| Czas tworzenia naskórka (min) na mokrej powierzchni, przy temperaturze wody 23°C | 5                                                                                                                       |
| Podstawowe użycie (min), na suchej powierzchni, przy 23°C                        | 20                                                                                                                      |
| Godzina zakończenia (h) 2,5 mm kleju w formie śladu gąsienicowego, przy 23°C     | 24                                                                                                                      |
| Siła naprężenia ścinającego (N/mm <sup>2</sup> )                                 | > 10, po 7 dniach w normalnych warunkach klimatycznych (wg EN 204 D1)                                                   |
| Siła naprężenia ścinającego (N/mm <sup>2</sup> )                                 | > 4, po 7 dniach w normalnych warunkach klimatycznych, 6 h we wrzątku i 2 h w wodzie o temperaturze 20°C (wg EN 204 D4) |
| Temperatura stosowania                                                           | +5°C do +40 °C                                                                                                          |
| Odporność na temperaturę                                                         | -60°C do 300°C                                                                                                          |

## Certyfikaty

- EN 204 D4

**Zettex Europe B.V.**

Blokweg 8 • 4761 RA • Zevenbergen • The Netherlands

T +31 (0)888-93 88 39 • F +31(0)888-93 88 88

I www.zettex.com • E info@zettex.com

