



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM STRONG

Uniwersalna polimerowa masa klejąco-uszczelniająca

WŁAŚCIWOŚCI: WIM STRONG jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, gotowym do użycia elastycznym klejem i uszczelniaczem na bazie polimeru hybrydowego o neutralnym systemie utwardzania. Posiada wysoką odporność na zmienne warunki atmosferyczne, wysokie i niskie temperatury, oraz promieniowanie UV. Jest również odporny na starzenie oraz powstawanie grzybów i pleśni. Posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów i podłoży stosowanych w budownictwie: zapraw cementowych, szkła, aluminium, płytek ceramicznych, kamienia naturalnego, konglomeratów polimerowo- mineralnych, polistyrenu ekstrudowanego (XPS), ABS, styropianu, stali czy drewna. Doskonale nadaje się do uszczelniania lekko nawilżonych nieporowatych powierzchni. WIM STRONG cechuje się minimalną utratą masy i objętości po utwardzeniu. Dzięki temu wewnętrzne napięcia w spoinach są ograniczone do minimum, co zapewnia oczekiwaną długotrwałość złącza.

ZASTOSOWANIE: Do montażu, klejenia i uszczelniania elementów wykonanych z różnorodnych materiałów jak np. płytki ceramiczne, kamień naturalny, wielkoformatowe konglomeraty polimerowo-mineralne, drewno, szkło, metal, tworzywa sztuczne, styropian. Rekomendowany do klejenia i uszczelniania płyt budowlanych WIM PLATTE (z rdzeniem z polistyrenu ekstrudowanego XPS pokrytego zaprawą cementową i zbrojonego siatką). Nadaje się również do wodoszczelnego klejenia i uszczelniania styków krawędzi mat i taśm uszczelniających z włókniną polipropylenową jak również do wypełniania szczelin dylatacyjnych i spoin przyłączeniowych pomiędzy płytkami ceramicznymi a innymi elementami wykończenia, szczególnie na zewnątrz budynków. WIM STRONG może być malowany farbą.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być nośne, czyste, suche, wolne od pyłu, kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Ze szczelin należy usunąć resztki zapraw. Szkło, glazurę, PCV, drewno odtłuścić przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej lub alkoholu. Nie stosować na podłoża bitumiczne, smołowe i inne mogące wydzielać oleje lub rozpuszczalniki.

SPOSÓB UŻYCIA: WIM STRONG nanieść na klejoną powierzchnię - w zależności od zastosowania i rodzaju montowanej okładziny - punktowo lub w postaci wstęgi a następnie przyłożyć i docisnąć klejony element do podłoża. Podczas klejenia unikać cienkich warstw - minimalną grubość masy klejącej 2 mm. Przy wypełnianiu szczeliny dylatacyjnych okleić brzegi uszczelnianej spoiny taśmą malarską. Odciąć końcówkę aplikatora, odpowiednio do szerokości szczeliny przeznaczonej do wypełnienia. Obficie wypełnić szczelinę. W ciągu 5 minut wygładzić powierzchnię kształtką do formowania silikonu lub ręcznie. Po wygładzeniu natychmiast zerwać taśmę malarską. Masę wyciskać z kartusza przy użyciu ręcznego pistoletu do silikonu.

DANE TECHNICZNE:

Baza materiałowa:	polimer hybrydowy
Kolor:	szary lub biały
Temperatura pracy:	+5°C do +40°C
Czas tworzenia naskórka (23°C i 50% R.H.):	ok. 10 min.
Szybkość utwardzania (23°C i 50% R.H.):	2,5-3mm/dobę
Gęstość (ISO 1183):	1,48 g/cm ³
Twardość Shore A:	35-40
Zmniejszenie objętości po utwardzeniu:	< 3,5%
Maksymalna deformacja:	25%
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339-40)::	350%



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Moduł przy 100% wydłużenia (ISO 8339-40):	0,680 N/mm ²
Moduł przy zerwaniu (ISO 8339-40):	1,250 N/mm ² (12,5 kg/cm ²)
Odporność termiczna:	-40°C do +90°C

ZUŻYCIE:

Klejenie: ok. 150g/m² na 1mm grubości warstwy.

Wypełnianie spoin: Uzależnione od wielkości szerokości i głębokości spoiny.

Rozmiary spoin

Szerokość spoiny (mm)	Głębokość spoiny (mm)	Zużycie na mb (ml)
4	5	30
6	6	55
8	6	75
10	8	110
15	10	220
20	10	300

CZYSZCZENIE: bezpośrednio po pracy terpentyną mineralną, white spirit lub rozpuszczalnikiem. Utwardzoną masę usunąć mechanicznie.

OPAKOWANIE: kartusz 290ml.

MAGAZYNOWANIE: 18 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze +5°C do +35°C.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.