

DANE TECHNICZNE

KLEJ MONTAŻOWY

MONTAGE-FIX

OPIS PRODUKTU

WIKO KLEJ MONTAŻOWY to jednoskładnikowy konstrukcyjny klej poliuretanowy. Wyróżnia go ekstremalnie szybki czas reakcji, doskonałe właściwości wypełniające oraz bardzo wysoka i trwała siła klejenia różnych materiałów. Przeznaczony do zastosowań, gdzie wymagana jest twarda elastyczno-rozciągliwa spoina. Ponadto służy jako klej do drewna, jak również klejenia metali, kamienia, betonu, tworzyw sztucznych i materiałów izolacyjnych, takich jak: pianka PU, pianka PS, wata mineralna i szklana.

WIKO KLEJ MONTAŻOWY nie zawiera rozpuszczalników, może być szlifowany i lakierowany. Po utwardzeniu jest odporny na temperaturę w zakresie od -30 °C do +80 °C. Dzięki wysokiej odporności na warunki atmosferyczne nadaje się również do stosowania na zewnątrz.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- do wypełniania szczelin twardą elastyczno-ciągłą spoiną
- uniwersalny klej do stosowania w budownictwie
- różnego rodzaju prace montażowe w przemyśle i rzemiośle
- klej do drewna, ponadto nadaje się do klejenia metali, drewna, kamienia, betonu, tworzyw sztucznych i materiałów izolacyjnych, jak: pianki PU, pianki PS, waty mineralnej oraz szklanej

WŁAŚCIWOŚCI

- doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- bardzo krótki czas reakcji
- świetne zdolności do wypełniania szczelin
- stabilny, bardzo dobrze nadaje się do pracy w pionie
- pozbawiony rozpuszczalników
- może być szlifowany i lakierowany



WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Baza produktu	poliuretan wiążący wilgoć, (nie zawiera lotnych związków organicznych, temperatura wrzenia <+240°C)	
Kolor filmu	po utwardzeniu	beżowy
Właściwości filmu	utwardzonego	ciągliwo - elastyczny
Lepkość	przy +20°C	średnio lepki, o konsystencji pasty
Gęstość	wg EN 542 przy +20°C	ok. 1,52 g/cm ³
Tworzenie powłoki - na sucho	przy +20°C, wzgl. wilgotności powietrza 50%	ok. 5 min
Tworzenie powłoki - na mokro	przy +20°C, spryskaniu wodą	ok. 2 min
Czas ściskania	przy +20°C	ok. 15 min
Czas utwardzania	przy +20°C, względnej wilg. powietrza 50%	ok. 24 h
Minimalna temperatura klejenia		od +7 °C

SPOSÓB UŻYCIA

Klejone powierzchnie muszą być suche, oczyszczone z kurzu i tłuszczu. Należy również usunąć ew. środki antyadhezyjne. Zalecamy użycie do tego jednego ze zmywaczy **WIKO**. W zależności od rodzaju powierzchni klejonych można je zmatowić. **WIKO KLEJ MONTAŻOWY** należy nakładać na jedną z klejonych powierzchni. Klej utwardza się pod wpływem wilgoci. Przy klejeniu materiałów mało chłonnych zaleca się zwilżyć nałożony klej wodą (nanieść mgiełkę wilgoci), aby uzyskać pełne utwardzenie spoiny. Powierzchnie klejone łączą się w podanym **CZASIE TWORZENIA POWŁOKI** (po zwilżeniu maks. 2min), w razie potrzeby należy je ścisnąć aż do uzyskania wstępnej twardości spoiny.

WIKO KLEJ MONTAŻOWY pieni się lekko podczas twardnienia. W stanie zaschniętym można go zeszlifować i polakierować.

UWAGA: Lepkość klejów 1-składnikowych poliuretanowych w temperaturze +15°C jest około dwa razy większa niż w temp. +25°C.

Pod wpływem światła słonecznego (promienie UV) może zmienić się kolor kleju, ale nie jego twardość!

Klejenie aluminium: tylko na przygotowanych chemicznie lub lakierowanych powierzchniach; przy klejeniu surowego aluminium bez wcześniejszego przygotowania powierzchni spoina może nie być trwała i odporna na starzenie. Połączenia materiałów o różnorodnych długościach rozszerzania się muszą być oszacowane, szczególnie przy obciążeniu w zmiennych obszarach temperatur, w zależności od długości czasu wiązania. Przy klejeniu drewna litego nacisk powinien być większy niż 1N/mm².

Czas tworzenia powłoki oraz wymagany **czas ściskania** można dobrać optymalnie tylko na drodze przeprowadzonych własnych prób, ponieważ duży wpływ na te wielkości mają rodzaj materiału, temperatura, ilość nakładanego kleju, wilgotność itp. Do podanych wartości orientacyjnych powinno się dodać określony margines bezpieczeństwa.

CZYSZCZENIE

Utwardzony **WIKO KLEJ MONTAŻOWY** można czyścić tylko mechanicznie.

OZNACZENIA

WIKO KLEJ MONTAŻOWY jest oznakowany zgodnie z przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych

SKŁADOWANIE

Klej przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu w temperaturze od +15°C do +25°C, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przydatność do użycia w nieotwartym opakowaniu oryginalnym – 12 miesięcy. W czasie przechowywania lepkość kleju może wzrosnąć.

OPAKOWANIE

- 310 ml kartusz

Art.-Nr.:

MONT.K310