

# malamut

## POLIMEROWY KLEJ MONTAŻOWY

Jednoskładnikowy hybrydowy klej o wysokiej przyczepności początkowej (High Tack), oparty na polimerach MS.

**Łączy w sobie zalety silikonów i poliuretanów.**

**Jest elastyczny, trwały i odporny na warunki atmosferyczne.**

Charakteryzuje się bardzo wysoką przyczepnością początkową, dzięki czemu nie wymaga podpierania klejonych elementów. Na rynku rozpoznawalny jest jako uniwersalne rozwiązanie do szybkiego montażu i klejenia różnych materiałów, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

- ☒ DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ
- ☒ KLEI POD WODĄ
- ☒ MOŻNA MALOWAĆ I LAKIEROWAĆ
- ☒ BEZPIECZNY W KONTAKCIE Z ŻYWNOCIĄ

#### Skład i bezpieczeństwo

Nie zawiera silikonu, alkaliów, kwasów, zasad i izocyjanianów.

Zapach neutralny (przyjazny).

#### Wydajność i Przyczepność:

Wysoka siła wiązania od początku, szybki chwyt początkowy. Wysoka wytrzymałość na ścinanie po utwardzeniu.

Mocne wiązanie w konstrukcjach wibrujących.

Dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych nawet bez gruntu (na betonie, murze wapiennym, tynku mineralnym, włóknocemencie i podobnych podłożach zalecamy zastosowanie gruntu).

Dobra przyczepność na mokrych powierzchniach, również pod wodą.

Możliwe klejenie na powierzchniach pionowych bez dodatkowego podtrzymania.

- ☒ PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA
- ☒ ODPORNY NA PLEŚŃ I GRZYBY
- ☒ TRZYMA JAK KOŁEK DO 24 kg/cm<sup>2</sup>
- ☒ ELASTYCZNY I ODPORNY NA SKRĘCANIE I WIBRACJE

#### Komfort wykończenia

Po utwardzeniu można malować i lakierować. Zaleca się przeprowadzić test przyczepności i kompatybilności na każdym podłożu oraz sprawdzić kompatybilność z farbą lub lakierem. Przed zastosowaniem powierzchnia powinna być czysta, wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru, rdzy i innych substancji osłabiających przyczepność.

#### Odporność

Dobra odporność na wodę, promieniowanie UV, rozpuszczalniki alifatyczne, węglowodory, ketony, estry, alkohole, rozcieńczone kwasy mineralne, zasady i słoną wodę.

Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy i chlorowane węglowodory.



AI POLYMER TECHNOLOGY



**KLEI WSZYSTKO MOCNO I SZYBKO**

# malamut

## POLIMEROWY KLEJ MONTAŻOWY

Zasadnicze charakterystyki w 23°C / 50% RH Właściwości użytkowe

Gęstość (DIN EN ISO 1183) **1,55 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>**

Twardość Shore A (DIN EN ISO 868) **53 ± 3**

Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 527-2) **2,6 N/mm<sup>2</sup>**

Wydłużenie przy zerwaniu (DIN EN ISO 527-2) **ok. 400%**

Długotrwała odporność na temperaturę **od -40°C do +90°C**

Skurcz objętościowy (DIN EN ISO 10563) **< 5%**

Czas formowania się naskórka **15 ± 5 min.**

Czas pełnego utwardzania (pasek o grubości 3mm) **24h**

Zalecana temperatura instalacji **0°C do +40°C**

Temperatura przechowywania **+5°C do +30°C**



### EMICODE EC1 PLUS

Najbardziej restrykcyjny certyfikat potwierdzający najniższy poziom emisji lotnych związków organicznych (VOC) z produktu. Gwarantuje, że produkt jest bardzo bezpieczny dla jakości powietrza w pomieszczeniach.



### BREEAM International GN22

Certyfikat stosowany w systemie oceny zrównoważonego budownictwa BREEAM. Potwierdza, że produkt spełnia wymogi ekologiczne i zdrowotne dotyczące emisji substancji do powietrza wewnętrznego.



### Indoor Air Comfort GOLD

Europejski certyfikat potwierdzający, że produkt spełnia najostrejsze normy jakości powietrza w pomieszczeniach, łączący wymagania wielu systemów (np. LEED, BREEAM, AgBB). Zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa zdrowotnego.



### VOC A+

Francuska klasyfikacja emisji VOC, gdzie A+ oznacza najniższą emisję. Produkty z tym oznaczeniem są bezpieczne dla użytkowników i środowiska wewnętrznego.



### Certyfikat ISEGA

Certyfikat wydawany przez niemiecki instytut ISEGA, potwierdzający, że materiał jest bezpieczny do kontaktu z żywnością lub może być stosowany w miejscach, gdzie pośrednio ma z nią styczność

## Aplikacje

- ☒ BETON
- ☒ CEGŁA
- ☒ SILIKATY
- ☒ DREWNO
- ☒ SZKŁO
- ☒ CERAMIKA
- ☒ GLAZURA
- ☒ TERAKOTA
- ☒ KLINKIER
- ☒ DACHÓWKA
- ☒ TWORZYWA
- ☒ PVC
- ☒ PŁYTA GK
- ☒ PŁYTA OSB
- ☒ GIPS
- ☒ KOREK
- ☒ KAMIEŃ NATURALNY
- ☒ BLACHY STALOWE
- ☒ PROFILE STALOWE
- ☒ STAL OCYNKOWANA
- ☒ STAL NIERDZEWNA
- ☒ ALUMINIUM
- ☒ MOSIĄDZ
- ☒ MIEDŹ



Kartusz plastikowy o pojemności: **290 ml**  
Opakowanie zbiorcze kartonowe: **12 szt. kartuszy**  
Temperatura przechowywania: **od +5°C +30°C**  
Okres przydatności: **18 miesięcy**  
Kolor kleju: **biały**  
Temperatura pracy: **od 0°C do +40°C**  
Indeks w systemie: **R-SL-FIX-02-HIGH-MLM**  
Kod EAN: **5906675649283**

# KLEI WSZYSTKO MOCNO I SZYBKO