

BAUHHUS EASY FLOW KLEJ-USZCZELNIACZ

karta techniczna



BAUHHUS EASY FLOW to wszechstronny klej-uszczelniacz przeznaczony do uniwersalnych zastosowań, niezależnie od warunków pogodowych. Dzięki nowoczesnej formule hybrydowej łączy w sobie najlepsze cechy silikonu i poliuretanu, zapewniając trwałość i elastyczność. Doskonale sprawdza się na wielu różnorodnych podłożach.

SPOSÓB UŻYCIA

- Przed aplikacją odciąć końcówkę kartusza i nałożyć plastikową dyszę.
- Dyszę przyciąć do odpowiedniej szerokości i zamocować w kartuszu.
- Klej nakładać w pasmach lub punktach – pasma powinny być pionowe.
- Łączone elementy zestawiać jak najszybciej, maksymalnie w ciągu 10 minut (w zależności od temperatury i wilgotności).
- Elementy można jeszcze skorygować, następnie docisnąć lub dobić gumowym młotkiem.
- Nadmiar kleju usunąć nożem; świeże resztki – rozpuszczalnikiem (np. spirytus, alkohol), utwardzony klej – mechanicznie.
- Zalecany stosunek szerokości do głębokości spoiny: 2:1.

Przygotowanie powierzchni:

- Szkło – odtłuścić alkoholem lub MEK
- Aluminium, stopy lekkie, stal nierdzewna – odtłuścić alkoholem lub MEK
- Inne metale – lekko przeszlifować i odtłuścić jak wyżej
- Drewno – lekko przeszlifować, usunąć pył
- Tworzywa sztuczne – użyć środka zalecanego przez producenta tworzywa
- Beton i inne podłoża alkaliczne – szczotkować i usunąć pył

BAUHHUS EASY FLOW KLEJ-USZCZELNIACZ

karta techniczna

OGRANICZENIA

- Nie stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach bez dostępu wilgoci z powietrza (brak możliwości utwardzenia).
- Można aplikować bezpośrednio na różne podłoża, jednak zaleca się wykonanie testu kompatybilności.

ZASTOSOWANIE

- Okładziny ścienne i panele sufitowe
- Płyty izolacji akustycznej (wełna mineralna, płyty drzewno-cementowe, pianki plastikowe)
- Płyty izolacji termicznej (PUR, PIR, PS)
- Obudowy i ramy w budownictwie
- Listwy drewniane i plastikowe, ozdoby i ramy
- Progi, parapety, listwy przypodłogowe i płyty maskujące
- Kompleksowe elementy budowlane (np. dachowe i elewacyjne) w ramie

DANE TECHNICZNE

Baza chemiczna	polimer hybrydowy
System utwardzania	wilgoć
Gęstość	1,49 ± 0,03 g/ml
Kolor	biały
Czas tworzenia naskórka	15–20 min (23°C, 50% RH)
Tempo utwardzania	ok. 3,5 mm / 24 h (23°C, 50% RH)
Spływanie (ISO 7390)	0 mm

BAUHHUS EASY FLOW KLEJ-USZCZELNIACZ

karta techniczna

Twardość Shore A (ISO 868)	55 ± 5
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	≥ 300%
Ubytek objętości	< 3% (23°C, 50% RH)
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	3,0–3,5 N/mm²
Wytrzymałość na ścinanie	3121–3237 Pa
Odporność termiczna	od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C

ZUŻYCIE (OK.):

Szerokość spoiny	Głębokość spoiny	Wydajność z jednej sztuki
10 mm	5 mm	6 m
15 mm	8 mm	2,5 m
20 mm	10 mm	1,5 m

BAUHAUS EASY FLOW KLEJ-USZCZELNIACZ

karta techniczna

PAKOWANIE

Kartusz biały

MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ

- Chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Przechowywać sucho i chłodno, na paletach drewnianych, w temp. +10°C do +25°C.
- Maksymalny okres przechowywania: 9 miesięcy (przy zachowaniu ww. warunków).