

LUXUM KLEJ MONTAOWY JEDNOSKŁADNIKOWY

Profesjonalny, najsilniejszy klej do szybkiego montażu bez konieczności podpierania - okładzin z betonu architektonicznego, kamienia naturalnego i syntetycznego, gipsu, cegły, materiałów drewnopochodnych oraz wielu tworzyw sztucznych.



Produkt	Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, super lepki i gęsty klej na bazie hybrydowej do mocowania ciężkich lub mocno obciążonych materiałów w budownictwie i przemyśle
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> - klei do 22 kg/cm² maksymalna wytrzymałość na zerwanie - bez podpierania (natychmiastowa przyczepność) !!! - zastępuje rury, kołki i kotwy (wysoko uniwersalny) !!! - bardzo krótki czas schnięcia (bez wody i rozpuszczalników) !!! - po utwardzeniu trwale elastyczny i odporny na działanie czynników atmosferycznych (w tym: na temperaturę od -40°C do +90°C oraz wodę) - do podłóg gładkich i porowatych, wewnętrznych i zewnętrznych - bardzo dobrze przyczepny do większości podłóg budowlanych (takie i wilgotnych), w tym do: betonu, tynku, gipsu, kamienia, ceramiki budowlanej, szkła, stali, metali, lakierowanego drewna, PCW, polistyrenu, poliestru i tworzyw podobnego typu - odporny na spływanie (do zastosowań poziomych i pionowych), powstawanie pęknięć, rys skurczowych i pęknięć drgania i wibracje) - bezpieczny w użyciu - nie zawiera izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników, polichlorku winylu i plastyfikatorów - prawie bezwonny i neutralny chemicznie (może być stosowany do lusterek, marmuru, piaskowca oraz granitu) - nie uszkadza warstwy srebrzankowej lusterek i nie odbarwia kamienia naturalnego)
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> - elastyczne i wyjątkowo trwałe klejenie ciężkich lub mocno obciążonych elementów (bez podpierania), w tym: okładzin ściennych z betonu architektonicznego, kamienia naturalnego, blatów, półek, ram, frontów, parapetów, gzymsów, progów, materiałów izolacyjnych, lusterek, maskownic, obudów, tablic, ekranów, paneli, w kombinacji z podłogami suchymi oraz lekko wilgotnymi - przyklejanie materiałów dekarskich (np. blacha, dachówki ceramiczne, cementowe)
Kolor	Biały
Opakowanie	290 ml – plastikowy kartusz
Okres trwałości	18 miesięcy od daty produkcji. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

Dane techniczne	
Baza	hybrydowa
Konsystencja	bardzo gęsta
Szybkość wyciskania	20 g/min (3 mm / 4 bar)
Ciepota wyciskania	1,57 g/ml
Skurcz	znikomy
Przebieg cieknięcia	wg normy ISO 7390: < 2 mm
Kończenie	< 15 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas utwardzania	2-3 mm / 24 h (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Twardość Shore A (3s)	wg normy DIN 53505: 55°
Maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 2,2 MPa (N/mm ²)
Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504: 335%
Moduł 100%	wg normy DIN 53504: 1,39 MPa (N/mm ²)
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C
Możliwość naprawy	tym samym materiałem

Podłoża	
Produkt	<p>Szkło, ceramika sanitarna, porcelana, powierzchnie malowane, emaliowane, glazurowane, tynk, ceramika budowlana, klinkier, beton (w tym: beton wilgotny), gips, podłoża epoksydowe, poliester, poliuretan, HPL, styrodur, polistyren, twarde PCW i tworzywa sztuczne podobnego typu, metale i ich stopy (miedź, ołów, cynk, aluminium itd.), stal (galwanizowana, nierdzewna, emaliowana), piaskowiec, granit, marmur, impregnowane drewno, korek, MDF, OSB, MFP, płyta wiórowa i inne materiały drewnopochodne.</p> <p>Przy połączeniach z silnie porowatymi i chłonnymi podłożami, np.. gazobeton, poleca się zastosować podkład gruntujący pod kleje hybrydowe. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności.</p>
Przygotowania	Usunąć z podłoża oleje, tłuszcze, pył, kurz i słabo związane powłoki malarskie lub lakiernicze, jak również pozostałości po poprzednich kitach, klejach, farbach itp.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, równa, zwarta, względnie sucha, odtłuszczona, wolna od kurzu, rdzy, pyłu i innych tym podobnych zanieczyszczeń

Sposób uycia	
Narz dzia	<p>Pistolety r czne lub pneumatyczne</p> <p>Z uwagi na wysok lepko produktu i du y ci ar obj to ciowy zaleca si stosowa do wyciskania pistolety o solidnej i wzmacnionej konstrukcji, przeznaczone do mas g stych.</p>
Temperatura otoczenia	od +5°C do +30°C
Zalecenia	<p>Zdj nosek, odci wierzchołek kartusza powy ej gwintu, ponownie nało y nosek (stosowa tylko dostarczany z produktem oryginalny nosek z naci ciem typu „V”). Nie odcina noska na inn rednic !</p>
Zalecenia	<p>Nakłada klej jednostronnie na czyst i odpylon powierzchni pionowymi paskami z zachowaniem odst pów ok. 20-30 cm (w zale no ci od rozmiarów przyklejanych elementów), tak by zapewni dobr wentylacj spoiny. Zł czy klejone elementy w ci gu maksymalnie 8 minut od nało enia kleju. Dla optymalnej wytrzymało ci klejone elementy docisn tak, by mi dzy nimi pozostała 2-3 mm szczelina wentylacyjna. Dystans ten zapewni, e spoina klejowa b dzie w stanie dobrze przenosi odkształcenia.</p>
Zalecenia	<p>Płyty z betonu architektonicznego lub kamienia naturalnego, sprawdzi przed monta em pod k tem ewentualnych uszkodze , ró nic kolorystycznych i rozmiarowych. Ze wzgl du na naturalne wła ciwo ci, płyty z betonu architektonicznego lub kamienia mog ró ni si w poszczególnych egzemplarzach odcieniem, faktur powierzchni, rozmiarami, w tym ró nicami w grubo ci. Ka dy egzemplarz płyty betonowej lub kamiennej nale y sprawdzi przed monta em, a w celu zmniejszenia ró nic w wymiarach, płyty mo na podda kalibracji poprzez szlifowanie. Przed monta em nale y przygotowa plan monta u, uwzgl dniaj cy odpowiednie dylatacje pomi dzy płytami oraz płytami, a stropem i posadzk .</p> <p>W planie monta u uwzgl dni ewentualne ró nice w rozmiarach, fakturze i kolorystyce okładzin.</p> <p>Okładziny z betonu architektonicznego, kamienia naturalnego lub innych materiałów przeznaczonych do monta u, a mog cych mie nierówne powierzchnie nale y montowa „do poziomicy”, nie pasuj c do siebie w sposób idealny poszczególnych, s siaduj cych ze sob elementów – ale maj c na wzgl dzie estetyczny efekt ko cowy cało ci wyklejonej ekspozycji.</p> <p>Jednoskładnikowy klej monta owy Luxum, ma ograniczone pole „regulacji” okładzin ze wzgl du na stosunkowo cienk warstw lepiszcza oraz szybkie i bardzo mocne wi zanie.</p> <p>Zaleca si przestrzeganie zalece i informacji udzielanych przez producenta elementów montowanych. Za przebieg prac monta owych odpowiada monta ysta lub kieruj cy robotami monta owymi, dlatego zawsze ze wzgl du na mo liwo niezamierzonych pomyłek w zamieszczonych informacjach, zmieniaj cych si przepisów, nale y bezwzgl dnie przestrzega aktualnych przepisów prawa, w tym prawa budowlanego. Przepisy prawa maj zawsze absolutne pierwsze stwo, przez informacjami i instrukcjami udzielanymi przez wytwórców lub dystrybutorów okładzin, podło y, elementów monta owych itp.</p>
Czyszczenie	<p>Do czyszczenia wie ych zabrudze z r k, narz dzi czy powierzchni mo na u y specjalne ciereczki czyszcz ce. Do starych zabrudze stosowa benzyn ekstrakcyjn .</p>

Sposób użycia	
Ograniczenia	<p>Klej zawsze nakładać paskami o trójkątnym przekroju, co umożliwia specjalnie nacięta kółka „V” - dostarczana razem z produktem, tak by między paskami był dostęp powietrza i wilgoci. Bez tak zapewnionej wentylacji klej utwardzi się tylko na obrzeżach, a wnętrze pozostanie nieutwardzone przez długi czas, co także nie pozwoli na uzyskanie przez klej deklarowanych parametrów wytrzymałościowych.</p> <p>Przy zastosowaniu do tworzyw „naprężonych”, np. PC, PMMA, istnieje ryzyko odspojenia wskutek powstawania zbyt dużych naprężeń. Przeprowadzić test w mało widocznym miejscu.</p> <p>Nie stosować do PE, PP, teflonu, podłoży bitumicznych, zastosować podwodnych.</p> <p>Tempo utwardzania kleju jest uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Wraz ze wzrostem temperatury i poziomu wilgotności względnie proces polimeryzacji przebiega szybciej. Dodatkowo czas utwardzania zależy od przekroju złącza, wielkości i paroprzepuszczalności klejonych powierzchni.</p>
Bezpieczeństwo ogólne	<p>Patrz: Karta charakterystyki</p> <p>UWAGA: Chronić przed dziećmi.</p>

Powyższe informacje są wynikiem badań i do wiadomości własnych, co stanowi podstawę ich rzetelności oraz wiarygodności. Producent nie może przewidzieć wszystkich możliwych obszarów użycia swoich produktów. Ponadto sposób użycia produktów jest poza jego wiedzę i kontrolę. Dlatego użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy dobór i zastosowanie produktu do zamierzonego przez siebie użycia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty powstałe na skutek nieprawidłowego, błędnego użycia jego wyrobów.

02/01/2017