



Opakowanie

- Kartusz 290 ml

Barwa

- Metalowa szara

Karta techniczna

KT 04_37 MAMUT METAL

Produkt

Nowoczesny jednoskładnikowy klej na bazie polimeru MS z natychmiastową fiksacją. Specjalnie opracowany do klejenia elementów metalowych.

Właściwości

- Natychmiastowa przyczepność do 500 kg/m²
- Wysoka wytrzymałość końcowa 22 kg/cm² (220 000 kg/m²)
- O wysokim module sprężystości
- Szybkoschnący, bezwonny
- Wysoka przyczepność do podłoża – również na matowo wilgotnych powierzchniach
- Trwale elastyczny, odporny na wilgoć i wodę (spoiny wodoodporne), a także na wpływy atmosferyczne
- Bez izocyjanianów, rozpuszczalników, ftalanów i silikonu
- Po utwardzeniu można malować odpowiednimi farbami dyspersyjnymi (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
- Sklejanych elementów nie trzeba unieruchamiać – spoiny „trzymają” bez użycia ścisków i podparcia
- Elastyczny

Zastosowanie

- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Klej do elementów metalowych
- Zastosowanie w przemyśle
- Sklejanie metali, blach, kontenerów itp.
- Sklejanie elementów blacharskich i okładzin dachowych

Dane techniczne

Baza	-	MS polimer	
Konsystencje	-	Pasta tiksotropowa	
Gęstość	g/ml	1,57	
Odporność termiczna	°C	-40 / +90	(po utwardzeniu)
Odporność termiczna	°C	-15	(podczas transportu)
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +40	



Szybkość aplikacji	g/min	20	(przy sile 3 mm i ci 6,3Bar)
Czas wytworzenia powierzchniowego naskórka	min	≈ 10–15	
Szybkość utwardzania	mm	2–3	(za 24 h / przy 23 °C / 55 % rel. wilgotność.)
Spływność	mm	< 2	(wg .ISO 7390)
Zdolność do dylatacji	%	± 25	
Rozciągliwość	%	335	
	%	250 ± 50	ČSN EN ISO 527
Moduł przy 100 % wydłużeniu	MPa	1,39 (N/mm ²)	
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	2,20 (N/mm ²)	DIN 53 504
Wytrzymałość na ściskanie	MPa	1,41 (N/mm ²)	ČSN EN 1465 do aluminium
	MPa	≈ 1,95	ČSN EN 1465 odtłuszczony ocynk, blacha
	MPa	≈ 1,75	ČSN EN 1465 nieodtłuszczony ocynk
Przyczepność do podkładu	MPa	1,22 do aluminium	ČSN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 do tynku	STN 73 2577 – zerwanie w podłożu
	MPa	1,40 ± 0,05 beton	ČSN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 drzewo	ČSN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 szkło	ČSN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lak. drzewo	ČSN 73 2577
Początkowa wytrzymałość na ścinanie,	MPa	1,48	ČSN EN 1324, art. 7.2 Wymagane ≥ 1,0 MPa
Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie	MPa	1,02	ČSN EN 1324, art. 7.3 wymagane. ≥ 0,5 MPa



Wytrzymałość na ścinanie przy zwiększonej temperaturze	MPa	1,04	ČSN EN 1324, art. 7.5 wymagane. $\geq 1,0$ MPa
Poślizg	mm	0,0	ČSN EN 1308 wymagane $\leq 0,5$ mm
Reakcja na ogień	-	E	Zawartość substancji organicznych $< 40\%$ masy
Twardość wg Shore A (3 s)	°	55 ± 3	Wg. DIN 53 505
Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu cieplnym	MPa	1,12	ČSN EN 1324, art. 7.4 wymagane. $\geq 1,0$ MPa

Podkład

Powinien być czysty, trwały, bez luźnych cząstek kurzu, tłuszczu i oleju.

Ograniczenia

Między innymi nie nadaje się do stosowania na PE, PP, PC, PMMA, tworzywa miękkie, teflon, asfalt oraz podłoża bitumiczne. Nie jest odpowiedni do trwałego narażenia na wodę ani kontaktu z chlorem.

Specyfikacja

Ulepszony klej polimerowy o zmniejszonym spływie – D2T zgodnie z EN 12004:2007 + A1:2012.

Spełnia obciążenia zgodnie z ČSN 73 0035, art. 234 – Po próbie kontrolnej (trzykrotne powtarzane obciążenie) nie stwierdzono uszkodzenia wypełnienia balustrady balkonowej, uszkodzenia jej mocowania w ramie ani utraty funkcjonalności.”

Instrukcje

Podłoże musi być czyste, trwałe, bez luźnych cząstek kurzu, tłuszczu i oleju.

Należy założyć końcówkę aplikacyjną i nanosić klej jednostronnie za pomocą pistoletu do kleju. Nakłada się odpowiednią ilość kleju w zależności od wagi i wielkości klejonego elementu. Sklejane powierzchnie należy przyłożyć do siebie i mocno docisnąć, z lekkim przesunięciem, w ciągu 10 minut.

Uwaga: Przy zastosowaniu specjalnej końcówki, która jest standardowo dołączona do produktu, z jednego opakowania można wycisnąć około 4 m bieżące.”

Ostrzeżenie

Przed utwardzeniem (2-3 mm / 24 godziny przy 23 °C) Nie obciążaj sklejonej spoiny siłami zewnętrznymi.

Czyszczenie

Materiał: natychmiast czyścić benzyną ekstrakcyjną lub za pomocą extra silnych chusteczek czyszczących i nawilżanych.

Ręce: umyć wodą z mydłem, zastosować krem regenerujący do rąk lub użyć extra silnych chusteczek czyszczących i nawilżanych.

Bezpieczeństwo

Patrz „Karta charakterystyki 04_37”.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, w nieotwartym opakowaniu, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.



Den Braven

Aktualizowano dnia: 31.10.2024

Przygotowano dnia: 31.10.2024

Przetłumaczono CZ/PL 30.10.2025

Produkt w okresie gwarancyjnym jest zgodny ze specyfikacją. Powyższe informacje i podane dane opierają się na naszych doświadczeniach, badaniach oraz obiektywnych testach i uznaje się je za wiarygodne i dokładne.

Firma jednak nie może znać wszystkich możliwych zastosowań ani warunków, w jakich produkt będzie używany, ani metod jego aplikacji, dlatego w żadnym przypadku nie udziela gwarancji wykraczającej poza podane informacje – w szczególności w zakresie przydatności produktu do określonych zastosowań ani sposobów jego użycia.

Powyższe dane mają charakter ogólny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do samodzielnego sprawdzenia przydatności produktu poprzez własne testy.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.