

**COLOZINC****Dane techniczne:**

Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z wilgocią
Czas tworzenia naskórka*:	Ok. 10 minut (przy 23°C/65% RH)
Szybkość utwardzania*:	2-3 mm/24 godz. (przy 23°C/65% RH)
Gęstość:	1,67 g/cm <sup>3</sup>
Twardość (wg. Shore A):	45 +/- 5
Moduł elastyczności:	0,75 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Maksymalne napięcie:	1,8 N/ mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu:	750% (ISO 37)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie:	20%
Odpężenie elastyczne	>75% (ISO 7389)
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C

\*Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników otoczenia, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża

**Charakterystyka:**

Klej-uszczelniacz hybrydowy przeznaczony do klejenia i uszczelniania blach, rynien i obróbek dekarских. Może być stosowany nawet na wilgotnych podłożach. Nie zawiera rozpuszczalników, silikonów i poliuretanów. Nie przebarwia podłoża porowatych, a po utwardzeniu daje się malować praktycznie wszystkimi rodzajami farb. Odporny na działanie skrajnych warunków atmosferycznych, promieniowania UV i wielu chemikaliów.

**Zastosowanie:**

- Klejenie blach surowych, lakierowanych i ocynkowanych ze sobą.
- Klejenie blach dachowych i dachówki ceramicznej na różnych podłożach budowlanych (metal, beton, drewno).
- Uszczelnienia dylatacji i połączeń w wykończeniowych robotach dekarских.

**Przechowywanie:**

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

**Opakowanie i kolor:**

Kartusz 290 ml: Szary (111876), brązowy (118048), RAL7021 (123205), bezbarwny (122466).

**Odporność chemiczna:**

Bardzo dobra – na wodę słoną, tłuszcze alifatyczne, rozcieńczone kwasy i zasady, oleje mineralne i smary.

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

**Wymiary spoin:**

Min. szerokość: 2 mm (klejenie)

Min. szerokość: 5 mm (uszczelnianie)

Maks. szerokość: 10 mm (klejenie)

Maks. szerokość: 30 mm (uszczelnianie)

Min. głębokość: 5 mm (uszczelnianie)

Zalecamy stosowanie proporcji:

szerokość = 2 x głębokość

**Sposób użycia:**

- powierzchnie klejenia muszą być czyste, odpylone i odtłuszczone,
- podłoża porowate, szczególnie narażone na częsty kontakt z wodą, powinny być zagruntowane preparatem Primer

# OPIS TECHNICZNY

DEK/KL/BL/2024

- 150, do podłoży nieporowatych można użyć Soudal Surface Activator,
- **klejenie** - nałożyć ścieżkę kleju i ściśnąć klejone przedmioty w ciągu max. 10 minut,
  - **uszczelnianie** - wycisnąć regularną ścieżkę i wygładzić powierzchnię spoiny wodą z mydłem przed upływem 10 minut,
  - narzędzia i świeże zabrudzenia podłoża czyścić benzyną lakową.

## Zalecenia:

- Colozinc może być malowany wieloma rodzajami farb (również na bazie wodnej). Ze względu na bardzo dużą ilość typów farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Czas wysychania farb alkilowych może ulec wydłużeniu.
- Colozinc może być używany do klejenia i uszczelniania elementów z kamienia naturalnego.
- Nie stosować do prac szklarskich, aplikacji sanitarnych ani w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwała eks-

- pozycja na ekstremalne warunki może doprowadzić do przebarwienia spoiny.
- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
  - Nie stosować do PE, PP, PTFE, bitumu, miedzi i stopów zawierających miedź (takich jak brąz i mosiądz).

## Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu kleju-uszczelniacza Colozinc przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą
- może wywoływać podrażnienia oczu
- chronić przed dziećmi.

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.