

**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 ³ |
| Twardość (wg. Shore A): | 45 +/- 5 |
| Moduł elastyczności: | 0,75 N/mm ² (ISO 37) |
| Maksymalne napięcie: | 1,8 N/mm ² (ISO 37) |
| Wydłużenie przy zerwaniu: | 750% (ISO 37) |
| Maksymalne dopuszczalne odkształcenie: | 20% |
| Odprężenie 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 podłoży porowatych, a po utwardzeniu daje się malować praktycznie wszystkimi rodzajami farb. Od-

porny 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, cegła, beton, drewno).
- uszczelnienia dylatacji i połączeń w wykończeniowych robotach dekarских.

Opakowanie i kolor:

Kartusz 290 ml: Szary (cynkowy), brązowy, czarnoszary (RAL7021), bezbarwny.

Przechowywanie:

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

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV zgodnie z systemem ISO 9001.

Deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z ISO EN 15 651-1: DOP 230063.

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

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

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.

OPIS TECHNICZNY

DEK/KL/BL/2018

Wymiary spoin:

Min. szerokość: 2mm (klejenie)

Min. szerokość: 5mm (uszczelnianie)

Maks. szerokość: 10mm (klejenie)

Maks. szerokość: 30mm (uszczelnianie)

Min. głębokość: 5mm (uszczelnianie)

Zalecamy stosowanie proporcji:

szerokość = 2x 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 150, do podłoży nieporowatych można użyć Soudal Surface Activator,
- **klejenie** - nałożyć ścieżkę kleju i ścisnąć 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 ekspozycja 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 na podłożach z PE, PP, PTFE, silikonów i bitumu.

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 przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.