SETON

Tekniskt datablad

# MS-polymerlim - COLEST -

## Produktbeskrivning

Polymerbaserad, 1-komponent fogmassa med mycket god hållfasthet. Massan är vattentät och kan användas för att limma samman en mängd olika material.

Torktiden varierar beroende på omgivande temperatur och luftfuktighet. Ju kallare och fuktigare det är, desto längre blir torktiden och vice versa i torra och varma omgivningar.

Limmet är fritt från lösningsmedel, isocyanat, silikon och PVC. Det är luktfritt, fäster väl på flertalet obehandlade ytor, tål UV-ljus och kan användas både inom- och utomhus. **COLEST** bevarar sin elasticitet även när det torkar och varken krymper eller spricker.

## Användningsområden

**Konstruktion:**

- Fäster isoleringsplattor i fuktiga miljöer utan att angripa polystyrenet.
- Används för att montera lister, väggplattor, takkanter och paneler på tegel, betong och andra byggmaterial.
- Används som tätningsfog i fuktiga, aggressiva miljöer. Angriper varken byggnadssten, marmor eller granit. Idealisk som fönstertätning. Limmet är övermålningsbart, även med akrylfärg.

**Industri:**

- Fäster takplåt vid takstommen.
- Fogar samman olika lackerade material.
- Limmar fast hyllplan i trä eller metall.
- Fogar samman olika syntetmaterial i kylrum.
- Används för att montera husnummerskyltar och andra skyltar på byggnadsfasader.
- Används som tätningsfog till containrar.

## Teknisk beskrivning

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Färg** | Grå | **Draghållfasthet** | ca. 2,8 Mpa (enligt DIN 53 504) |
| **Lukt** | Luktfri | **Skjuvhållfasthet** | ca. 230% (enligt DIN 53 504) |
| **Konsistens** | Tixotropisk massa | **UV-beständighet** | Ingen synlig påverkan |
| **Densitet** | ca. 1,4 g/cm | **Appliceringstemperatur** | 5 till 40°C |
| **Torktid (klibbfri)** | 10-20 minuter | **Brukstemperatur** | -40 till 100°C |
| **Polymeriseringstid** | ca. 4 mm/24 h | **Värmetålighet (exponeringstid < 1 h)** | 120°C |
| **Hårdhet (Shore A)** | ca. 51 (enligt DIN 53 505) | | |

## Bruksanvisning

- Appliceras med en vanlig limpistol.
- Skär bort aluminiumskyddet från limpatronens botten.
- Släng de vita små kulorna i papperskorgen. Dessa skyddar den obrutna förpackningen mot fukt och behövs inte längre när den väl är öppnad.
- Stick hål i änden och fäst appliceringsmunstycket.

## Övrig information

Konsultera säkerhetsdatabladet innan användning.

Ytorna som ska limmas bör vara fett- och dammfria för en optimal vidhäftningsförmåga. Mycket glatta ytor kan behöva slipas medan mycket porösa ytor bör grundmålas.

En limpatron räcker ungefär till ett 4 mm brett och 22 m långt limstreck.

*Detta datablad utarbetades 09.03.2015 och ersätter alla tidigare utgåvor.*

*All ovan nämnd information är såvitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering.*
*Informationen är avsedd som en vägledning och skall därmed inte anses vara någon slags garanti eller kvalitetsspecifikation.*

*Detta informationsblad befriar på intet sätt användaren från att skaffa kännedom om och tillämpa de bestämmelser som styr hans verksamhet.*