

**SOUDASEAL CLEANROOM (MS Polymer®)**

1 / 2 Oldal

## Élelmiszeripari és higiénias helyiségekhez

## Műszaki jellemzők:

Bázis	MS Polymer®
Konzisztencia (Állag)	Stabil paszta
Kötési rendszer	Légnedvességgel való polimerizáció
Bőrképződés (*)	Kb. 10 perc (20°C/65% rel. nedv.)
Kötési sebesség (*)	2-3 mm/24h (20°C/65% relatív nedvesség)
Keménység	40±5 Shore A
Térfogatvesztés (teljes kikeményedés után)	<2%
Fajsúly	1,67 g/ml
Maximális deformáció	±20%
Hőállóság (teljes kikeményedés után)	-40°C-tól +90°C-ig
Rugalmassági modulus 100 %	0, 75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Szakítószilárdság	1,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Szakadási nyúlás	750 % (DIN 53504)
Nyíró szilárdág	>1,4 N/mm <sup>2</sup>
Hordozófelület	AlMgSi1
Vastagság	2 mm
Nyírósebesség	10 mm/perc

(\*) ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

## Termék:

A Soudaseal Cleanroom kiváló minőségű, egykomponensű, nagy ragasztóerejű hézag-tömítő anyag. MS-Polymer® bázisú, vegyileg semleges és teljesen rugalmas. Tömítőanyagként/ragasztóként történő felhasználása élelmiszeripari és tisztasági helyiségekben történő alkalmazásoknál javasolt, ahol egy szívós, rugalmas tömítésre van szükség.

## Tulajdonságok:

- Erős kötőerő szinte minden felületen
- Kitűnő tapadás porózus és nem porózus hordozófelületeken
- Rendkívül jó mechanikai tulajdonságok
- Rugalmas, nyújtható tömítés – mozgási alkalmazkodás 20%-ig
- Közvetlen alkalmazás még kedvezőtlen feltételek esetén is

- Nincs légzárvány a kötőanyag belsejében (magas hőmérsékletű és nedves alkalmazásoknál)
- Alapozó nélküli tapadás (kivéve, ahol kapillaris víznyomás előfordulhat)
- Könnyű eldolgozhatóság.
- Jó extrudálhatóság és UV-álló.
- Ökológiai előnyök – izocianátokat, oldószereket, halogéneket és savakat nem tartalmaz.
- Minimális egészségi és biztonsági tényezők.
- Festhető valamennyi vizes alapú festékkel és egyéb bázisú festékkel
- Sok vegyi anyaggal szemben ellenálló.
- A porózus anyagokat, mint pl. terméskövet, gránitot, márványt, stb. nem színezi el.

## Alkalmazások:

Tömítésként és ragasztóként az építőiparban

**Megjegyzés:** Jelen Technikai Adatlap az előző adatlapok felülvizsgált verziója. A dokumentumban meghatározott irányelvek a tapasztalat és gyakorlat, valamint laboratóriumi vizsgálatok eredményei. A különféle anyag és felület, illetve sokrétű felhasználási mód miatt, melyek az ellenőrzéseinken túl vannak, nem tudunk felelősséget vállalni az eredményekért. Minden esetben javasoljuk a termék kipróbálását a munka előtt. A terméket rendeltetészerűen kell szállítani, tárolni és használni és a gyártó által megfogalmazott ajánlásoknak megfelelően.

## Soudal Magyarország Kft

Cím: H-2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Telefon: + 36 23 880 800

Fax: + 36 23 880 810

E-mail: [soudal@soudal.hu](mailto:soudal@soudal.hu)

Web: [www.soudal.hu](http://www.soudal.hu)

Keressen minket a [facebook](#)-on is.



## **SOUDASEAL CLEANROOM (MS Polymer®)**

2 / 2 Oldal

Tömítésként és ragasztóként tisztasági helyiségekben. Szerkezetekben lévő rések tömítéséhez. Szerkezeti ragasztóként, rezgő szerkezeteknél. Csatlakozási hézagoknál a fémlemez-borításoknál.

### **Csomagolás:**

**Szín:** fehér

**Kiszérelés:** 290 ml-es kartus

### **Eltarthatóság és tárolás:**

12 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

### **Vegyai anyagokkal szembeni ellenálló képesség:**

Jó ellenálló képesség a vízzel, alifás oldószerekkel, ásványi olajokkal, zsírral, hígított szerves savakkal és lúgokkal szemben.

Gyenge ellenálló képesség az aromás oldószerekkel, tömény savakkal, klórozott szénhidrogénekkel szemben.

### **Alapfelületek:**

**Tulajdonsága:** tiszta, száraz, por- és zsírmentes

**Alapozás:** A porózus felületekhez Primer 150 alapozót lehet alkalmazni. A nem porózus hordozófelületeket alapozni lehet Soudal Surface Activator alapozóval.

Az alkalmazás előtt előzetes összeférhetőségi vizsgálatok végzését javasoljuk.

### **Illesztési méretek:**

Minimális szélesség: 2mm (ragasztás)  
5mm (tömítés)

Maximális szélesség: 10 mm (ragasztás)  
30mm (tömítés)

Minimális szélesség: 5 mm (tömítés)

Javaslat: hézag szélessége = 2x a fuga mélysége

### **Alkalmazás:**

**Módszer:** Kézi- vagy pneumatikus pisztoly

**Alkalmazási hőmérséklet:** +1°C-tól +30°C-ig

**Tisztítás:** Oldószerezzel vagy felületi tisztító (Surface Cleaner) közvetlenül az alkalmazás után és a kikeményedés előtt.

**Megmunkálás:** szappanos oldat a bőrképződés előtt

**Javítás:** Soudaseal Cleanroom alkalmazásával.

### **Munkavédelmi javaslat:**

A szokásos higiéniai előírások betartása.

### **Megjegyzések:**

- A Soudaseal Cleanroom-ot felül lehet festeni vizes alapú festékekkel, azonban a rendelkezésre álló festékek és lakkok nagy száma miatt erősen javasoljuk egy összeférhetőségi vizsgálat végzését az alkalmazás előtt. Az alkidgyanta-alapú festékek száradási ideje megnövekedhet.
- A Soudaseal Cleanroom-ot a hordozófelületek széles választékához lehet alkalmazni. Azon tény miatt, hogy specifikus hordozóanyagok, mint pl. műanyagok, polikarbonátok, stb. gyártónként különbözőek lehetnek, előzetes összeférhetőségi vizsgálatok végzését javasoljuk.

**Megjegyzés:** Jelen Technikai Adatlap az előző adatlapok felülvizsgált verziója. A dokumentumban meghatározott irányelvek a tapasztalat és gyakorlat, valamint laboratóriumi vizsgálatok eredményei. A különféle anyag és felület, illetve sokrétű felhasználási mód miatt, melyek az ellenőrzéseinken túl vannak, nem tudunk felelősséget vállalni az eredményekért. Minden esetben javasoljuk a termék kipróbálását a munka előtt. A terméket rendeltetésszerűen kell szállítani, tárolni és használni és a gyártó által megfogalmazott ajánlásoknak megfelelően.

### **Soudal Magyarország Kft**

**Cím:** H-2040 Budaörs, Gyár u. 2.

**Telefon:** + 36 23 880 800

**Fax:** + 36 23 880 810

**E-mail:** [soudal@soudal.hu](mailto:soudal@soudal.hu)

**Web:** [www.soudal.hu](http://www.soudal.hu)

Keressen minket a  -on is.