

## Soudaseal 2K

Felülvizsgálat: 2018.05.28.

1 / 3 Oldal

### Műszaki adatok:

Bázis	Hibrid Polimer
Kötési rendszer	Kémiai kötés
<b>A komponens</b>	
Állag	Pasztá
Szín	Szürke
Fajsúly (DIN 53479)	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>B komponens</b>	
Állag	Pasztá
Szín	Fehér
Fajsúly (DIN 53479)	1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Keverék</b>	
Keverési arány	A:B =1:1
Állag	Pasztá
Szín	Világos szürke
Fajsúly (DIN 53479)	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Fazékidő (21°C, 50% R.H.)*	5 min
Nyitott idő (21°C, 50% R.H.)*	10 min
Terhelhető*	1 óra után
Shore D keménység (A+B)	40
Szakadási nyúlás (DIN 53504)	350%
Szakítószilárdság (DIN 53504)	2,2 MPa
Nyírószilárdság	>1,3 MPa
Felület	AlMgSi1
Vastagság	0,9 mm
Nyírási sebesség	10 mm/min
Hőállóság (teljes kötést követően)	-40°C – +90°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C

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

### Termék leírása:

A Soudaseal 2K egy kiváló minőségű, gyors kötésű, kétkomponensű hibrid polimer bázisú ragasztó. Alkalmos rugalmas ragasztáshoz, ahol gyors kötés szükséges, illetve ahol nem áll rendelkezésre normál környezeti légréa, miután az A és B komponensek kémiai reakciója útján köt. A kötés során nem zsugorodik, teljes kötés után is tartósan rugalmas marad. Kiválóan tapad a legtöbb építőiparban általában megtalálható felületekre.

### Jellemzők:

- Gyorsan felépülő kötőerő
- Gyors kötés
- Kiváló mechanikai tulajdonságok
- Kötés után tartósan rugalmas
- Nem tartalmaz izocianátot, szilikont és oldószereket
- Környezeti légnedvesség nélküli kötés
- Kül- és beltéren egyaránt alkalmazható

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

## Soudaseal 2K

Felülvizsgálat: 2018.05.28.

2 / 3 Oldal

### Alkalmazások:

A Soudaseal 2K alkalmas tartósan rugalmas kötés kialakítására ipari, járműipari és építőipari területen:

- Rugalmas ragasztás fém felületek között, bevonatos felületek és műanyagok esetén (kivéve PE, PP, PTFE)
- Alkalmazható kül- és beltéren egyaránt
- Rugalmas kötés az autó-, busz-, lakóautó-, vonat- és ipari gyártás területén, ahol gyorsan felépülő kötőerő szükséges
- Nem nedvszívó nagy felületek, táblák ragasztása, illetve ahol nem áll rendelkezésre légnedvesség

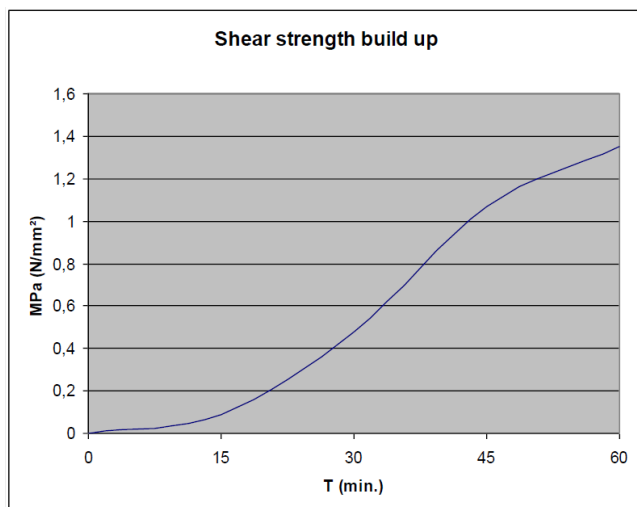
### Ragasztás:

A Soudaseal 2K kiválóan tapad a legtöbb alapfelületre, pl: rozsdamentes acél, AlMgSi1, elektro-galvanizált acél AlCuMg1, AlMg3, Al99, horganyzott acél, AlMg3, ST1403 acél. Ugyancsak jól tapad: polisztrén, PVC, poliamid, üvegszálerősített epoxi, poliészter. A műanyaggyártás során gyakran alkalmazott felületleválasztó fóliák és egyéb anyagok csökkenthetik a ragasztó tapadását, ezért alkalmazás előtt ezek eltávolítása javasolt.

Megjegyzés: bizonyos műanyagok ragasztása pl. PMMA (Plexi®), polikarbonát, (Macrolon® vagy Lexan®) feszültséggel terhelt alkalmazás során repedezések, töredezők jelenhetnek meg.

A legjobb tapadás érdekében Soudal Surface Activator alkalmazása javasolt.

Nem alkalmas PE, PP, PTFE (pl Teflon®), bitumenes felületek, réz vagy réztartalmú anyagok, bronz és sárgaréz ragasztására.



Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

### Alapfelületek:

Szinte minden nedvszívó és nem nedvszívó alapfelület esetén, úgymint (természetes)kő, beton, fa, fém, alumínium, kerámia, üveg, műanyag és más az építőiparban általánosan előforduló felület esetén kiválóan tapad.

A ragasztandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsír-és pormentes.

Erősen nedvszívó alapfelület esetén javasoljuk Primer 150 mélyalapozó alkalmazását.

Nem nedvszívó felületek előkészítésére javasoljuk Soudal Activator alkalmazását

### Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

### Csomagolás:

Szín: világos szürke

Kiszerezés: 290 ml univerzális kartus, amely alkalmazható minden szabványos mechanikus és pneumatikus, dugattyúval rendelkező kartuskinyomó pisztollyal. A Soudaseal 2K felhordásához szükséges a speciális statikus keverőszár, a megfelelő keverési arány elérése érdekében.

### Alkalmazás:

Rögzítse a kartuson a statikus keverőszárat és pl. egy papírra nyomjon ki kb. 10 cm-es csíkot, amíg a egyenletes világos szürke színt kap, ez jelzi a megfelelő keverési arány elérését.

### Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül.

### Kémiai ellenállás:

Jól ellenáll víznek, alifás oldószereknek, ásványi olajoknak, zsíroknak, hígított szervesetlen savaknak és alkálisoknak. Gyengén ellenáll aromás oldószereknek, koncentrált savaknak, klórozott hidrogéneknek.

### Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.



## Soudaseal 2K

**Felülvizsgálat: 2018.05.28.**

**3 / 3 Oldal**

### **Megjegyzés:**

A Soudaseal 2K festhető a legtöbb vízbázisú festékkel, de a festék típusok nagy száma és különbözősége miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

Az alkidgyanta bázisú festékek alkalmazása növelheti a kötési időt.

A Soudaseal 2K alkalmazható a legtöbb felületen. A műanyag felületek gyártónként eltérő egyedi tulajdonságai miatt javasoljuk előzetes próba elvégzését.

A Soudaseal 2K nem alkalmas üvegező tömítőként.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

A Soudaseal 2K nem alkalmas a kövek közötti hézagok tömítésére. A ragasztót alkalmazzuk a természetes kövek hátoldalán.

Tartós UV sugárzás hatására a ragasztóanyag elszíneződhet.

Ne alkalmazza a ragasztót tartós vízterhelésnek kitett környezetben.

A ragasztó elszíneződését okozhatja tartós kémiai hatás, maga hőmérséklet, UV sugárzás. A színben történő elváltozás nem befolyásolja a termék műszaki jellemzőit.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.