

## Soudatight Hybrid

Felülvizsgálat: 2020.09.24.

1 / 2 Oldal

### Műszaki adatok:

Bázis	Hibrid Polimer
Állag	Paszta
Kötési rendszer	Kémiai kötés
Bőrösödés* (23°C/50% RH)	Kb. 120 min
Sűrűség	Kb. 1,53 g/ml
Viszkozitás (Brookfield)	59.000 mPa.s → 75.000 mPa.s
Szakadási nyúlás ISO 37	> 300 %
Száradási idő* (23°C/50% RH)	Kb. 24 h
Kiadósság*	Kb. 4 m/600 ml hurka, rétegvastagságtól függően
Tűzállósági osztály EN 13501-1	Class E (normál éghető)
Légáteresztési együttható (hézagban) EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Csapóeső állóság (hézagban) EN 1027	$\geq 600 \text{ PA}$
UV és időjárás állóság	> 9 hónap
Páraáteresztő képesség (Sd) EN ISO 12572	1,40 m
Páradiffúziós ellenállási tényező ( $\mu$ ) EN ISO 12572	1464
Hőállóság**	-40°C – +90°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +30°C

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

\*\* Teljes kötést követő állapotban

### Termék leírása:

A Soudatight Hybrid egy kiváló minőségű hibrid polimer paszta, amelye kötés után folytonos, légtömör és páraáteresztő bevonatot képez. A Soudatight Hybrid kifejezetten homlokzati alkalmazásra lett fejlesztve.

### Jellemzők:

- Légtömör
- Csapóeső álló
- Páraáteresztő
- Kültérre (belsően egyaránt alkalmas)
- Kötés után tartósan rugalmas és ellenálló
- Folytonos bevonatot képez
- Kiváló tapadás szinte minden felületen
- Jó tapadás enyhén nedves felületeken
- Jó tapadás poros felületeken
- Kötés után festhető, vakolható, szalagozható
- EC-1 PLUS: rendkívül alacsony kibocsátás
- Oldószer és izocianát mentes

### Alkalmazások:

Légtömör és vízálló bevonat talajszint felett:

- Faláttörések tömítése
- Szerkezeti csatlakozások
- Felületek (kivetél tetők)
- Ablak beépítés:
  - RAL szerinti beépítés külső oldali páraáteresztő réteg
  - Ablakpárkány vagy küszöb alatt
  - Kültéri tömör falazatok
  - Kültéri kiszellőző homlokzatok

### Csomagolás:

Szín: szürke

Kiszerezés: 600 ml fóliahurka, 6 kg vödör

### Eltarthatóság és tárolás:

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

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.

## Soudatight Hybrid

Felülvizsgálat: 2020.09.24.

2 / 2 Oldal

### Alapfelületek:

Minden általános építőipari felület esetén. Nem alkalmas bitumen, üveg, PE, PP és PTFE felületek esetén.

A felület legyen tiszta és zsírmentes. Enyhén nedves, poros felületek nem jelentenek problémát.

Felület előkészítése: távolítsa el a laza részeket és tisztítsa meg a felületet egy kefe segítségével. Nem nedvszívó felületeket, úgymint PVC és porfestett alumínium javasolt zsírtalanítani, szükség esetén Soudal Surface Activator segítségével előkezelni.

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

### Hézag méretei:

Minimális mozgású hézagok és tömítése akár 6 mm-ig. Az ennél nagyobb repedéseket, hézagokat javasolt feltölteni (például Flexifoam-mal) vagy Soudatextile-el együtt alkalmazni.

### Alkalmazás:

Javasolt, hogy használat előtt a Soudatight Hybrid szobahőmérsékletű legyen, ellenkező esetben az alkalmazási tulajdonságait hátrányosan befolyásolhatja. A Soudatight Hybrid a csomagolásból közvetlenül felhordható a felületre ecset vagy kinyomópisztoly segítségével. A légtömör bevonatot hígítás nélkül hordja fel, szükség esetén több egyenletes rétegben a felületre legalább 1 mm vastagságban. A Soudatight Hybrid alkalmazható pneumatikus szórópisztoly segítségével (Cox Jetflow 3 Sachet 600) csíkban vagy bevonatként szórva. A csőr elforgatásával változtatható a felhordás típusa.

Cox Jetflow 3 szórással történő alkalmazás esetén az optimális nyomásérték 5-6 bar. Szórással történő felhordás után mindig javasolt ecset segítségével elsimítani a felületet. A felhordott anyag vastagságát megmérheti még nedves állapotában egy filmréteggel. Ablakbeépítéskor bizonyosodjon meg arról, hogy a légtömör paszta folytonos bevonatot képez és legalább 10 mm szélességben ráfed az ablaktokra, valamint a rugalmas purhab felett  $\pm 5$  cm a szerkezeten. Ajánlott maszkoló szalag alkalmazása az ablaktokon. Távolítsa el a maszkoló szalagot a Soudatight Hybrid alkalmazása után közvetlenül, még kötés előtt. Egyéb csatlakozási felületeken bizonyosodjon meg, hogy a Soudatight Hybrid folytonos bevonat képez a hézag felett, legalább 3 cm szélességben mindkét irányban.

Tisztítás: kötés előtt a szerszámokról és a felületekről Swipex segítségével.

Javítás saját anyagával.

### Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

### Megjegyzés:

A Soudatight Hybrid hígítása nem szükséges.

A Flexifoam kötése és vágása után azonnal felhordható a Soudatight Hybrid. Más purhabok esetében a javasolt megvárni a vágást követő 24-48 órát.

Nem alkalmas dilatációs és tágulási hézagok fedésére. Ilyen esetekben javasolt Soudatextil-lel együtt alkalmazni.

A Soudatight Hybrid átfesthető, azonban a festékek és lakkok típusának nagy száma miatt javasolt előzetes összeférhetőségi próba elvégzése.