

Soudatight Hybrid

Felülvizsgálat: 2020.09.24.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Hibrid Polimer
Állag	Pasztá
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 (μ) 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 állapotában

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 (kivétel 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 ± 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.