

Soudatight LQ

Felülvizsgálat: 2020.04.06.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Szálerősített szintetikus diszperzió
Állag	Paszta
Kötési rendszer	Fizikai száradás
Bőrösödés* (23°C/50% RH)	Kb. 60 min
Sűrűség	Kb. 1,15 g/ml
Viszkozitás (Brookfield)	70.000 mPa.s → 95.000 mPa.s
Szakadási nyúlás ISO 37	> 50 %
Száradási idő* (23°C/50% RH)	Kb. 24-48 h
Kiadósság*	Kb. 500-1000 g/m ² , felülettől függően
Tűzállósági osztály EN 13501-1	Class E (normál éghető)
Légáteresztési együttható (hézagban) EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
UV és időjárás állóság	> 3 hónap
Páraáteresztő képesség (Sd) EN ISO 12572	10,96 m
Páradiffúziós ellenállási tényező (μ) EN ISO 12572	10241
Hőállóság**	-20°C – +80°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +45°C

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

** Teljes kötést követő állapotában

Termék leírása:

A Soudatight LQ egy kiváló minőségű, vizes bázisú, szálerősített polimer paszta, amely kötés után folytonos, légtömör és párazáró elasztikus bevonatot képez.

Jellemzők:

- Légtömör
- Párazáró
- Szálerősített, akár 5 mm széles repedések áthidalására is 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
- M1 emissziós szint

Alkalmazások:

Légtömör és párazáró bevonat:

- Faláttörések tömítése
- Szegések, repedések, hézagok és üregek
- Fal-aljzat csatlakozások
- Fal-mennyezet csatlakozások
- Fal-Fal csatlakozások
- Ablak beépítés:
 - RAL szerinti beépítés belső oldali párazáró réteg

Csomagolás:

Szín: sötétkék (kötés után fekete), fehér

Kiszerezés: 4,5 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 LQ

Felülvizsgálat: 2020.04.06.

2 / 2 Oldal

Alapfelületek:

Minden általános nedvszívó építési és felújítási alapfelület, valamint az ablakgyártók által alkalmazott PVC, alumínium és fa felületek esetén. Az SWS szalagokon, a fedőcsík eltávolításával. Alkalmas a legtöbb EPDM és bitumen felülettel. Nem nedvszívó felületeken a száradási idő növekedhet. Nem alkalmas üveg, PE, PP és PTFE felületek esetén. A felület legyen tiszta és zsírmentes. Enyhén nedves, poros felületek nem jelentenek problémát.

Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

Hézag méretei:

Statikus illesztések, hézagok vagy tömítések akár 5 mm-ig. 5 mm-nél nagyobb repedéseket, hézagokat javasolt feltölteni (például Flexifoam-mal) vagy áthidalni Soudatextile és Soudatight LQ kominációjával.

Alkalmazás:

Javasolt, hogy használat előtt a Soudatight LQ szobahőmérsékletű legyen, ellenkező esetben az alkalmazási tulajdonságait hátrányosan befolyásolhatja. Felhasználás előtt alaposan keverje fel. Ne hígítsa se vízzel se oldószerezrel. A Soudatight LQ a csomagolásból közvetlenül felhordható a felületre ecset segítségével. A légtömör pasztát hígítás nélkül hordja fel több egyenletes rétegben (legalább kettő) a felületre legalább 1 mm, de legfeljebb 3 mm vastagságban. A lehető legjobb fedés érdekében a második réteget hordja az első

rétegtől eltérő szögben. Javasolt a második réteg felhordása akkor, amikor az első réteg bebőrösödött. Az felhordott anyag vastagságát megmérheti még nedves állapotában egy filmréteggel.

Ablakbeépítéskor bizonyosodjon meg arról, hogy a légtömör paszta folytonos bevonatot képez és legalább 3 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 LQ alkalmazás után közvetlenül, még kötés előtt. Fal és aljzat kapcsolódásánál hordja fel a légtömör pasztás kellően magasan (a vízszigetelés fölé), ezzel biztosítva az átfedést a vakolattal. Egyéb csatlakozási felületeken bizonyosodjon meg, hogy a Soudatight LQ folytonos bevonat képez a hézag felett, legalább 3 cm szélességben mindkét irányban. Tisztítás: kötés előtt a szerszámokról és a felületekről víz segítségével. Javítás saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés:

Ne alkalmazza tartós vízterhelésnek kitett helyen. A Soudatight LQ hígítása nem szükséges. A Flexifoam kötése és vágása után azonnal felhordható a Soudatight LQ. 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. Korlátozottan UV álló.

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.