

**COSMO® SL-660.120**

*** COSMOFEN PLUS weiß

PVC-ragasztóanyag**Felhasználási példák**

- Kemény PVC részek gyors, konstruktív ragasztása
- Műanyag ablakok: Kiegészítő profilok összeragasztása, pl. időjárásvédő takaró, vezető, ütköző és rolólécek
- Műanyag ablakok: Tokfedelek és rolóbevezető hornyok PVC-profilba való ragasztása
- Szaniter terület: Csövek, ereszcatornák és egyebek összeragasztása
- Építési munkák kiállításokon és vásárokon: keményhablapok összeragasztása, pl. kemény PVC-ből készült FOREX®

Különleges tulajdonságok

- kemény és szívós ragasztási hézag
- tixotróp, nem csöpög
- jó hőmérsékleti terhelhetőség
- UV-terheléssel szembeni jó állóképesség

Tanúsítványok / vizsgálati jegyzőkönyvek

Francia VOC- [illékony szerves vegyület] kibocsátási osztály A+

Műszaki adatok

Bázis	Vinilklorid-polimerek oldószerben
Szín kikeményedett állapotban	fehér
Viszkozitás golyós viszkoziméterrel (60 s ⁻¹) +25 °C-on	kb. 4 000 mPa.s
Sűrűség EN 542 szerint +20 °C-on	kb. 0,99 g/cm ³
Nyitott idő +20 °C-on, 50 % rel. páratart., felhordás mennyisége 150 µm-üvegre	kb. 60 s
Funkcionális szilárdság feszültségmentes lécek összeragasztása során	kb. 2-4 min
Keményedési idő +20 °C-on, 50 % rel. páratart. kb. 90 %	kb. 24 h
Felhordás mennyisége lécek (20 mm széles) összeragasztásánál	kb. 8 g/f.m
Felhordás mennyisége lécek (40 mm széles) összeragasztásánál	kb. 16 g/f.m
Bedolgozási hőmérséklet ragasztóanyag és hordozófelületek	+5 °C és +30 °C között

Általános információk

Diffúziós ragasztóanyagok csak <0,1 mm-es ragasztási hézagokat képesek erőzáró módon áthidalni!

Az itt megadott időparamétereket csak saját kísérletekkel lehet pontosan meghatározni, mivel azok az anyagtól, hőmérséklettől, anyagmennyiségtől, felhordott mennyiségtől, levegő páratartalmától, az anyag nedvességétől, a ragasztófilm vastagságától, a préselési nyomástól és egyéb kritériumoktól jelentős mértékben függenek. Rendszerint a tájékoztató értékeknek megfelelően biztonsági ráhagyással kell dolgozni.

Előkészítés

A termék akklimatizálása feldolgozás előtt.

Az összekötendő munkaanyagok felületeinek száraznak, por- és zsírmentesnek, tisztának kell lenniük.

Ehhez a COSMO® CL-300.150 termék ajánlott.

Az alkalmazott tisztítókendők nem okozhatnak elszíneződést vagy szálak leválását.



**COSMO® SL-660.120**

*** COSMOFEN PLUS weiß

PVC-ragasztóanyag**Összeragasztás**

A ragasztóanyagot zsinór alakban (kígyó formában) kell felhordani a ragasztandó felületre.

A ragasztóanyag felhordott mennyiségét az anyagvastagság függvényében kell megválasztani; a ragasztóanyag „átüthet”!

A munkadarabot a nyitott időn belül kell hozzáilleszteni.

Az összeillesztés után a funkcionális keménység eléréséig rögzíteni/préselni kell az alkatrészeket.

A ragasztási hézag terhelhetősége 16 óra után jön létre, a ragasztási hézag további kikeményedése a körülményektől függően 8 hétig is eltarthat.

Kiegészítő profilok (ragasztási felület: kemény PVC) dekorfólia-felületekkel való összeragasztásakor ügyelni kell rá, hogy a kiegészítő profil síkban felfeküdjön az ablakprofilra. A felhordott mennyiséget úgy kell méretezni, hogy a kiegészítő profil hozzáillesztésekor ragasztóanyag ne jusson ki a ragasztási hézagból. Az így összeragasztott kiegészítő profilt 1 hétig nem szabad nagy hőmérsékleti terhelésnek / napsugárzásnak (>+25 °C) kitenni. Ezeknek a feltételeknek a figyelmen kívül hagyása az akrilrétegen hólyagok keletkezéséhez vezethet!

Ehhez az alkalmazáshoz alternatívaként a COSMO® CA-500.130 oldószermentes rendszer is rendelkezésre áll.

Fontos tudnivalók

A terméket csak betanított személyzet használhatja szaküzemben!

Ne használja nyomott oldali csövek ragasztásához!

Használati útmutatóink, feldolgozási irányelveink, termékekre- vagy szolgáltatásokra vonatkozó adataink és egyéb, műszaki tulajdonságokra vonatkozó kijelentéseink csak általános érvényűek; azok csak termékeink természetéről (műszaki adatok/gyártási határidők), és szolgáltatásainkról nyújtanak felvilágosítást, de nem nyújtanak garanciát a PTK 443. §-A értelmében. **Az egyes termékek felhasználási területének sokoldalúsága, és a mindenkori különleges adottságok (pl. feldolgozási paraméterek, anyagtulajdonságok, stb.) miatt a felhasználó próbákat végezhet;** rendelkezésre állunk díjtalan alkalmazástechnikai tanácsadással szóban, írásban és személyesen, kötelezettségvállalás nélkül.

Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adattlapot is!

Tisztítás

A munkaeszközökről a nem kikeményedett ragasztóanyag a COSMO® CL-300.120 termékkel tisztítható le.

A fémes felületek tisztítása egyszerűen a kikeményedett ragasztóanyag-film lehúzásával történik, mivel fémhez nem tapad.

A kikeményedett ragasztóanyag kemény PVC profilokról való eltávolítása a ragasztóanyag levegősítése után lehúzópengével történik, és szükség szerint a COSMO® CL-300.110 termékkel további kezelés végezhető.

Tárolás

Az eredeti tégelyt szorosan lezárva, szárazon +15 °C-tól +25 °C-ig közvetlen napsugárzás nélkül lehet tárolni.

A terméket a szokásos szállítási idő alatt -30 °C-tól +35 °C-ig lehet szállítani.

Raktározhatóság bontatlan eredeti edényben: 24 hónap.

A raktározási idő alatt megnő a viszkozitás.

Szállítási forma

Alu-membrán tubus, töltési tömeg: 200 g

Más tárolóméretre kérésre.

