

Leírás

Egykomponensű, rugalmas, hibridpolimer alapú ragasztó nagyon magas kezdeti tapadóerővel.

Jellemzők

Az SP350 a levegőnedvesség hatására térhálósodó ragasztóanyag, amely rugalmas, magas szilárdságú kötést ad. Kikeményedés alatt és után kémiaiilag közömbös, nem korrozív, szinte szagtalan. Az SP350 nagyon jól ellenáll az öregedésnek, a fénynek és az időjárás hatásainak. A termék izocianát, szilikon és oldószer mentes. Beltéri és kültéri használatra egyaránt alkalmas, festhető (lásd megjegyzések).

Szállítás

Az SP350-et 310 ml-es kartusokban szállítjuk.

Rendelés

Cikkszám	Szín	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
396591	fekete	310	12 kartus
397491	fehér	310	12 kartus

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány Osztályozás	
Sűrűség	DIN 52 451-A	1,5 g/cm ³
Állékonyosság	EN 27 390	stabil
Bőrösödés	-	kb. 20 perc
Kikeményedési sebesség	-	ca. 3,5 mm/1 nap
Megengedett deformálódás	DIN 52 451	3,4 %
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	EN 53 504 S2	1,2 N/mm ²
Szakítószilárdság	EN 53 504 S2	ca. 2,0 N/mm ²
Szakadási nyúlás	EN 53 504 S2	ca. 400%
Shore-A-keménység	DIN 53 505	ca. 55°
Éghetőség	DIN 4102-1	B2 (normál éghető)
Hőállóság	-	-40°C és +90°C között, rövid ideig +200°C
Felhasználási hőmérséklet	-	+5°C és +40°C között
Tárolás	-	Bontatlan csomagolásban, száraz helyen +5°C és 25°C között
Eltarthatóság	-	12 hónap



SP350

Nagy kezdeti tapadóerejű ragasztó plusz



Ez az egykomponensű rugalmas hibridpolimer bázisú ragasztóanyag különösen alkalmas különböző anyagok feszültségkiegyenlítő ragasztására az építőiparban, a kisiparban azokban az esetekben, amelyekben magas azonnali tapadás szükséges. A ragasztó kül- és beltérben egyaránt használható, terméskövek ragasztására is alkalmas.

Termékelőnyök

- Könnyen kinyomható
- Extrém magas kezdeti tapadás
- Gyors kikötés
- Kipróbált víz alatti ragasztás
- Tartósan rugalmas
- Oldószer, izocianát, szilikonmentes
- Magas mechanikus szilárdság

Előkészítés

- Fogadófelület tisztítása: A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírintes és hordozóképes.
- A nem érzékeny felületeket tisztítsa meg AT200 tisztítóval. Az érzékeny felületekhez (pl.: porszórt, festett, különböző műanyagok) az AT115 tisztítót ajánljuk. Kétséges esetekben mindig végezzen előzetes próbákat.
- A legtöbb felület esetében (pl: fémek, üveg, festett, galvanizált, krómozott, tűzi horganyzott felület, fa) nem szükséges alapozó.
- Nem ismert anyagú vagy kétséges esetekben végezzen előzetes próbákat.
- Az alapozó táblázatban további ajánlásokat találhat.

Használat

- Az SP350 kartusból, vagy a hurkából, kézi vagy sűrített levegős pisztollyal vihető fel a ragasztandó felületre.
- Az optimális tapadás érdekében a mellékelt V-kinyomócsőr segítségével háromszög alakú csíkban kell felvinni a felületre. (pl.: kb. 10 mm széles, 12 mm magas)
- Nagyobb elemek esetében a csíkokat párhuzamosan, 10 cm-es távolságokban egymástól úgy, hogy a csíkok között az összeillesztést követően légrés maradjon.
- Az összeillesztés követően az elemek közötti rés a felhasználás függvényében eltérő, de min 1 max 6 mm legyen.
- Az elemek összeillesztés, esetleges korrekciók a bőrösödési időn belül kell, hogy megtörténjenek.

Tisztítás

A friss még meg nem szilárdul tömítőanyag AT115 vagy AT200 tisztítóval eltávolítható. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el (pl. penge).

Alapozó táblázat

Fogadófelület	Alapozó
ABS	AT150
Akriil PMMA	AT150
Alumínium	+
Beton	AT140
Nemesfém	+
Vas	+, AT150
Eloxált alumínium	+, AT150
Szálcement	+
Tűzihorganyzott fém	+, AT150
Csempe	+, AT140
Üveg	+
Vörösréz *	+, AT150
Sárgaréz *	+, AT150
Terméskő	+, AT140
Poliamid	AT150
Polikarbonát	-
Poliészter(üvegszálás)	+
Polipropilén	-
Polisztirol	AT150
Porózus anyagok	+, AT140
Porszórt felületek	Einzelfallprüfung
PVC-fólia	AT150
PVC-kemény	AT150
Szsaniter akril, színes	-
Tükör	AT150
Tégla	AT140

Fenti ajánlások normál időjárási körülményeket feltételeznek, és a fogadófelületek sokféleségének okán orientációként szolgálnak. + nincsen szükség alapozásra. +, gyakran, de nem minden esetben hagyható el az alapozás. A gyakorlat azt mutatja, hogy számos esetben, de nem mindig alapozás nélkül is használható a termék. Ez a gyakorlatban fellépő terhelésektől, a fogadófelületek milyenségétől és az anyagok pontos összetételétől függ. Mivel ezek gyakran nehezen kalkulálhatók minden esetben azt javasoljuk, hogy végezzen előzetes próbát, ha alapozás nélkül szándékozik használni a terméket.

* Színesfémeken való alkalmazás hatásainak kitett környezetben nem ajánlott.

Anyagszükséglet

Háromszög csík (szélességxmagasság) mm	fm per 310-ml- kartus	fm per 100-ml- ragasztó
8x8	9,7	3,1
8x10	7,8	2,5
10x10	6,2	2
10x12	5,2	1,7

Megjegyzés

Az SP350 teljes kikeményedéséhez szükséges idő a levegő páratartalma, és a hőmérséklet függvényében változik. Alacsony páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetében jelentősen megnő a kikeményedéshez szükséges idő. Nagy méretű nem porózus anyagok ragasztása esetén (pl.: fémek) különösen figyeljen arra, hogy a ragasztónak legyen elegendő ideje kikeményedni. Színesfémeken való alkalmazás hőhatásoknak kitett környezetben nem ajánlott. Az SP350 nem alkalmazható felületi ragasztóként (nem csíkokban) kivéve, ha körülmények azt megengedik.

Ne használja polietilén, polipropilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen és kátránytartalmú fogadófelületeken.

Festés esetén repedések keletkezhetnek a festékbevonaton, esetleg ragadóssá válhat a felület. Az SP350 összeférhetőségét a környező anyagokkal/festékekkel előzetes próbákkal ellenőrizni kell.

A teljes kikeményedést követően az SP350 rövid ideig magas hőmérsékleteknek is kitehető, így porszórható is. A következő esetekben nem változnak meg a ragasztó mechanikus tulajdonságai: +180 °C max. 30 perc, + 200 °C max. 10 perc. Az SP350 víz alatti ragasztásra is alkalmas.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapok naprakész változatát a www.illbruck.com cím alatt lehet megtalálni.

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg: www.illbruck.hu



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Cseh Köztársaság
T. +420 296 565320
F. +420 296 565300

info.ee@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com