

Műszaki adatlap

SP036

Fix & Fit Adhesive

Fix & Fit ragasztó

26-02-2024 / V 2

Leírás

Hibrid polimer alapú univerzális, egykomponensű ragasztó/tömítőanyag, amely erős és rugalmas ragasztást tesz lehetővé. Kiválóan alkalmas szegélylécek, díszlécek, táblák és egyéb szerelvények rögzítéséhez. A legtöbb építőanyaggal kompatibilis. Alkalmas ragasztó- és tömítőanyagként történő használatra is.



Tulajdonságok és előnyök

- Kompatibilis a járatos építőanyagokkal
- Kikeményedés után festhető
- Rugalmas
- Ellenáll az időjárásnak és az öregedésnek
- Alkalmas beltéri és kültéri felhasználásra
- Izocianát- és szilikonmentes

Felhasználási cél

Hibrid polimer alapú univerzális, egykomponensű ragasztó/tömítőanyag, amely erős és rugalmas ragasztást tesz lehetővé. Kiválóan alkalmas szegélylécek, díszlécek, táblák és egyéb szerelvények rögzítéséhez. A legtöbb építőanyaggal kompatibilis. Alkalmas ragasztó- és tömítőanyagként történő használatra is.

Tárolás

A bontatlan, eredeti csomagolásban +5 ° C és 25 ° C között

Szavatossági idő

12 hónap

Alapozó táblázat

Felület	Alapozó javaslat
Tégla	
Beton	AT140
Természetes kő	
Habarc	
Vakolat	
Rostbeton	
Alapozó - porózus	
Üveg	+
Zománc	
Alumínium	+

Műszaki adatlap

SP036

Fix & Fit Adhesive

Alapozó táblázat

Sárgaréz	+
Réz	+
Eloxált alumínium	+
Tűzhorganyzott acél	+
Önbevonatú fém	
Vas	+
Rozsdamentes acél	+
Epoxi por bevonat	
Poliészterpor bevonat	
Epoxi / poliészter keverék	
Por bevonatú fém*	test
ABS	AT150
Akrilüveg / PMMA	-
Poliamid	+
Polikarbonát	
Grp	+
Polipropilén	-
Polisztirol	-
PVC, kemény*	(AT150)
PVC, lágy*	AT150
Szsaniter akril színes	AT150
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	+
Üvegezett kerámia csempe - hátoldal	AT140
Tetőcserép	AT140
Faipari	
Fa, festett	
Fa, alapozott	

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. Azokban az esetekben amikor el akarjuk hagyni az alapozást javasolt előzetes próbákat végezni. „-”: nem javasolt a termék alkalmazása. Az információk jelen ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, de nem helyettesíthetik a termék felhasználója által előzetesen elvégzett próbákat. Jelen információkat kötelezettség nélkül, jogi út kizárása mellett adjuk. Esetleges törvényi, jogszabályi stb. kötelezettségek figyelembevétele a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik

Műszaki adatlap

SP036

Fix & Fit Adhesive

Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN EN ISO 8339, a módszer / DIN 53504 S2	240 % / kb. 420 %
Shore A keménység	DIN 53505	33
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Gyógyítsd meg az időt	Üzemi teszt (23°C/50% rel. páratartalom)	kb. 3 mm/nap
Sűrűség	DIN 52 451-A	1,6 g/cm ³
Rugalmassági visszanyerési	EN 27 389-B	0.7
Éghetőségi osztály	EN 13501 1-es rész (2007):	E osztály
Modulus 100 %-os nyúlásnál	DIN EN ISO 8339, A módszer / DIN 53504 S2	kb. 0,45 N/mm ² / kb. 0,5 N/mm ²
Bőr kialakítási idő	Üzemi teszt (23°C/50% rel. páratartalom)	kb. 40 perc
Szakítószilárdság	DIN 52 504 S2 / EN ISO 34	kb. 1,2 N/mm ² / kb. 7,5 N/mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40°C és +90°C között
Szakítószilárdsági	DIN EN ISO 8339, a módszer / DIN 52 504 S2	kb. 0,7 N/mm ² / kb. 1,2 N/mm ²
Térfogat -sűrűség	DIN EN ISO 10563	3%

Előkészítés

A fogadófelületnek tisztának, pormentesnek, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lennie. Beton és vakolat esetében a laza részeket távolítsa el egy kefével. A fugaszéleket ragassza le. Mázas csempék, fémfelületek és üvegek zsírtalanításhoz használja az illbruck AT200 tisztítót. Érzékeny felületek - például porszórt felületek - tisztításhoz az AA115 tisztítót ajánljuk. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkor építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizze. Az optimális fugaprofil elérése érdekében az 5 mm-nél nagyobb fugákat PR102 PE Tömítőzsinórral kell kitölteni. Keskeny fugák esetében PE fólia is használható, hogy elkerüljük az érintkezést a fuga hátsó falával. Nem alkalmas háttérkitöltőként olaj-, kátrány- vagy bitumen tartalmú anyag, valamint természetes gumi, kloroprén vagy EPDM. A tökéletes végeredmény érdekében használjon maszkolószalagot. Ha a fogadófelület anyaga nem ismert, végezzen előzetes próbákat.

Alapozási ajánlások

Egyes fogadófelületek esetében javasolt az alapozás. A következő útmutatás csak ajánlás, az egyes anyagok közötti nagy eltérések miatt előzetes tesztek elvégzését javasoljuk. Porózus fogadófelületeket mint a téglá és a beton AT140-el kell alapozni. Nem porózus felületeken például fémeken, műanyagokon az SP036 alapozás nélkül általában jó tapadást mutat, AT150-nel történő alapozás azonban tovább javítja a tapadást. A porszórt felületeken minden esetben előzetes tapadási tesztet kell végezni az összeférhetőség biztosítása érdekében. Nem ajánlott polietilénen, szilikonon, butilon, gumin, neoprénen vagy EPDM-en használni. Kerülni kell a bitumenes és kátránytartalmú anyagokkal való érintkezést. A természetes kővel való érintkezés a kő elszíneződését okozhatja. Illbruck alapozó használata előtt kérjük, olvassa el a műszaki adatlapot, és kövesse az alapozó alkalmazására vonatkozó utasításokat.

Műszaki adatlap

SP036

Fix & Fit Adhesive

Alkalmazás

Az SP036-ot egyenletesen és buborékmentesen kell közvetlenül a kartusból a fugába tölteni kézi vagy pneumatikus pisztollyal. A felületet a bőrösödési időn belül kell illbruck AA300 simítószer koncentrátummal vagy illbruck AA301 simítószer spray-vel simítani. A simítást követően azonnal távolítsa el a maszkolószalagot.

Ragasztás

Nagyobb elemek ragasztásához nyomjon ki párhuzamos ragasztócsíkokat egymástól kb. 10 cm-re úgy, hogy a ragasztandó elemek összeillesztése után rés maradjon a csíkok között.

Alkalmazási terület

Hibrid polimer alapú univerzális, egykomponensű ragasztó/tömítőanyag, amely erős és rugalmas ragasztást tesz lehetővé. Kiválóan alkalmas szegélylécek, díszlécek, táblák és egyéb szerelvények rögzítéséhez. A legtöbb építőanyaggal kompatibilis. Alkalmas ragasztó- és tömítőanyagként történő használatra is.

Fedőlakk

A friss, meg nem kötött anyag AT115-tel távolítható el. A megkötött SP036 csak a megfelelő szerszámmal mechanikusan távolítható el.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.com címen találja.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.