

Műszaki adatlap

FA850

WINDOW-FAÇADE SEAL

Üveghomlokzat szilikon

16-02-2024 / V 1

Leírás

Ez az egykomponensű szilikon megfelel a magasépítéset mozgáskiegyenlítő fugákra vonatkozó legszigorúbb követelményeinek. Speciálisan alkalmas üveghomlokzatok kültéri szigeteléséhez (Structural-Glazing), valamint tetőüvegek, téli kertek, függöny- és ablakhomlokzatok és más üvegszerkezetek tömítésére.



Tulajdonságok és előnyök

- Időjárás, öregedés és UV -ellenálló
- kompatibilis a hőszigetelőüveg peremkötéseinek tömítőanyagaival
- Matt felület
- Nagy mechanikai szilárdság
- MINERGIE-Eco Basis

Felhasználási cél

Ez az egykomponensű szilikon megfelel a magasépítéset mozgáskiegyenlítő fugákra vonatkozó legszigorúbb követelményeinek. Speciálisan alkalmas üveghomlokzatok kültéri szigeteléséhez (Structural-Glazing), valamint tetőüvegek, téli kertek, függöny- és ablakhomlokzatok és más üvegszerkezetek tömítésére.

Csomagolás

600 ml -es hurka (kartonként 20)

Tárolás

Tárolja állítva, +5 ° C és +25 ° C között, száraz és árnyékos helyen.

Szavatossági idő

18 hónap

Alapozó táblázat - transzparens

Felület	Alapozó javaslat
Tégla	AT101
Beton	AT101
Természetes kő	use FA870, FA880
Habarc	-
Vakolat	-
Rostbeton	+, AT101

Műszaki adatlap

FA850

WINDOW-FAÇADE SEAL

Alapozó táblázat - transzparens

Alapozó - porózus	
Üveg	+
Zománc	+
Alumínium	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Sárgaréz	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Réz	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Eloxált alumínium	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Forró dip horgavanizált acél	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Ónbevonatú fém	
Vas	+, AT105, AT106, AT120, AT160
Rozsdamentes acél	AT105, AT120, AT150, AT160
Epoxi por bevonat	-
Poliészterpor bevonat	-
Epoxi / poliészter keverék	-
Por bevonatú fém*	
ABS	AT105, AT150, AT160
Akrilüveg / PMMA	AT105, AT106, AT150, AT160
Poliamid	AT105, AT106, AT150, AT160
Polikarbonát	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Grp	AT105, AT150, AT120, AT160
Polipropilén	AT120
Polisztirol	AT105, AT106, AT150
PVC, merev *	AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
PVC, puha*	AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Egészségügyi akril színű	AT105, AT106, AT150
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Üvegezett kerámia csempe - hátoldal	AT101
Tetőcserép	AT101
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 adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN 53504 S2	kb. 400%
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
CE jel	EN 15651-1 EN 15651-2	F-EXT-INT-CC G-CC
Kémiai alap		Oxim-keresztkötés
Osztályozási	EN ISO 11600	25LM
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal Standard		adott

Műszaki adatlap

FA850

WINDOW-FAÇADE SEAL

Műszaki adatok

Keményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 2,7 mm
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,4 g/cm ³
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, módszer A	kb. 86%
Filmképződési idő		kb. 20 perc
Mozgási képesség	ISO 9047	0.25
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +180 ° C
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 5%

Előkészítés

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes. A zsírtalanításhoz használjon AT200 tisztítót, érzékeny felületekhez -pl. porszórt felület- használja az AT115 tisztítót. A tisztítók és felületek összeférhetőségét illetően mindig végezzen előzetes próbákat.

Fuga háttérkitöltése: az optimális fugaprofil eléréséhez használjon zártcellás PE-tömítőszinórt.

Kivételes esetekben, pl. szilárd alapú fugák tömítése során más kitöltőanyagok is engedélyezettek (pl. PE szalag vagy fólia). Nem alkalmasak olaj- kátrány, vagy bitumentartalmú háttérkitöltők, illetve kaucsuk-, kloroprén-, vagy EPDM bázisú anyagok. A fogadófelületek alapozása: Javaslatokat az alapozó táblázatban talál. Porózus anyagok esetében egy ecset segítségével vékonyan vigye fel az alapozót. Nem porózus anyagok esetében használjon rongyot.

Kerüljük az alapozó által okozott szennyeződések a fugaszéleken túl, adott esetben arra alkalmas tisztítóval azonnal távolítsuk el.

Alkalmazás

Nyomja az FA850-et az fugába, és simítsa el a felületet az AA300 simítószerszel (a műszaki adatlap szerint hígítva), vagy a készre kevert AA301 simítószerspray-vel a bőrösödési időn belül. A szennyeződések elkerülése érdekében óvatosan használja a simítószert.

Alkalmazási terület

Ez az egykomponensű szilikon megfelel a magasépítéset mozgáskiegyenlítő fugákra vonatkozó legszigorúbb követelményeinek. Speciálisan alkalmas üveghomlokzatok kültéri szigeteléséhez (Structural-Glazing), valamint tetőüvegek, téli kertek, függöny- és ablakhomlokzatok és más üvegszerkezetek tömítésére.

Fogadófelület előkészítés

Fogadófelületek tisztítása

A fogadófelületeknek tisztának, por-, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük. A zsír vagy a por, eltávolítására az mázas csempékről, fémfelületekről, az üvegről használjon AT200 tisztítót. Az érzékeny felületekhez - mint például a porszórt felületek – használjon AT115 tisztítót. A rendelkezésre álló építőanyagok sokfélesége miatt minden esetben előzetes próbát kell végezni.

Fuga előkészítés

A szennyeződések elkerülése érdekében használjon maszkolószalagot a széleken.

Műszaki adatlap

FA850

WINDOW-FAÇADE SEAL

Háttérkitöltés

Az 5 mm-nél nagyobb fugák esetében az optimális fuga profil eléréséhez használja a zártcellás PR102 PE tömítőszinórt. Keskeny fugákban a használjon PE -fóliát alternatívaként fugafenékkal történő érintkezés elkerülésére. Az olaj-, kátrány- vagy bitument tartalmazó, valamint a természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú anyagok nem alkalmasak háttérkitöltésre.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapot el kell olvasni és meg kell érteni az előzetes felhasználást.

Műszaki tanácsadás

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

Garancia

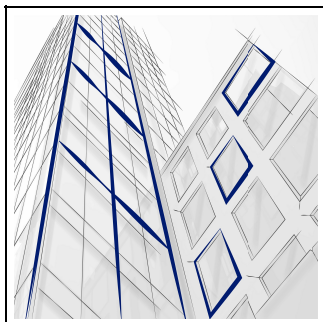
A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk.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

Műszaki adatlap

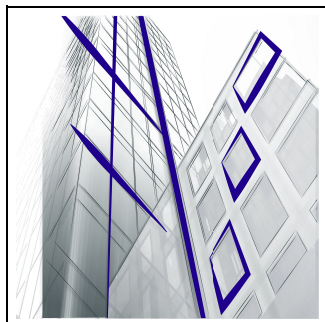
FA850

WINDOW-FAÇADE SEAL

Alkalmazási képek



1.



2.