

Műszaki adatlap

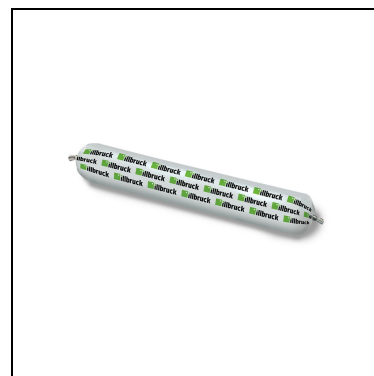
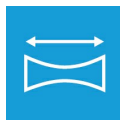
SP025 MEMBRANE ADHESIVE

Fire Membrane Adhesive

22-05-2026 / V 3

Leírás

SP025 kémiaailag semleges és alacsony szagú a kötés során és után is. Az EN13501-1 szabvány szerint, az ME010 FACADE MEMBRANE B-vel együtt tesztelve a rendszer B-s1, d0 osztályba sorolható (tűzzel szembeni viselkedés). Teljes kikeményedés után a termék tartósan rugalmas, ugyanakkor nagy mechanikai szilárdságú. Az SP025 jó ellenállást mutat UV-sugárzással, időjárással és öregedéssel szemben, valamint izocianát- és szilikonmentes.



Tulajdonságok és előnyök

- Tűzzel szembeni viselkedés besorolás: B-s1, d0
- Nagyon alacsony emissziójú EC1 Plus.
- Kiváló tapadás még enyhén nedves felületeken is.
- Gyors kötésű rendszer.
- UV- és esőálló.
- Nem tartalmaz izocianátot vagy szilikonot. Nem tartalmaz izocianátot vagy szilikonot.

Felhasználási cél

Alkalmos ragasztási és tömítési feladatokra az építőiparban. Homlokzati tömítőanyag külső és belső felhasználásra, a DIN EN 15651-1 szabvány szerint, 20HM osztály.

Az ME010 FACADE MEMBRANE B-vel együtt vizsgálva az EN 13501-1 szerint B-s1, d0 osztályba sorolt.

Alkalmos az illbruck intelligens fóliák ragasztására (EPDM kivételével, öntapadó réteggel nem kompatibilis).

Alkalmazási terület

Hibrid alapú ragasztó az illbruck ablakfóliák ragasztásához, lég- és szélbiztos csatlakozások készítéséhez.

Csomagolás

310 ml kartus (12 db/karton)
600 ml hurka (20 db/karton)

Szavatossági idő

12 hónap. Száraz, árnyékos helyen, állítva tárolandó, +5 °C és +25 °C között.
A termék technológiája nem fagyérzékeny. Szállítási hőmérsékleti korlát: -20 °C-ig, legfeljebb 5 napig.

Tárolás

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

Műszaki adatlap

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Alapozó ajánlás

Felület	Alapozási javaslat
ABS	+, AT150
Akrilüveg (PMMA)	+, AT150
Alumínium	+
Beton	AT140
Eloxált felület	+, AT150
Üveg	+
Kemény PVC	AT150
Vas	+
Poliamid	+
Üvegszál-erősítésű poliészter	+
Polipropilén	-
Porfestett felület	mindig végezzen tapadási vizsgálatot
Tetőcserép	AT140
Egészségügyi akril	+, AT150
Rozsdamentes acél	+, AT150
Csempe	+
Csempe hátlapja	AT140

* Nincs szükség alapozóra.

+, Gyakran, de nem minden esetben lehetséges alapozó nélkül dolgozni. Ez a gyakorlatban fellépő terhelésektől, a szomszédos anyagok pontos összetételétől és a tapadó felületek jellegétől függ. Ezek hatásai azonban előre nem, vagy csak korlátozottan számíthatók. Olyan esetekben, amikor nem alkalmaznak alapozót, ezért megfelelő előzetes vizsgálatokat javasolunk.

* Az alkalmazás nem ajánlott. Ez általában olyan alapfelületekre vonatkozik, mint a polietilén, szilikon, butilgumi, neoprén, EPDM, bitument vagy kátrányt tartalmazó anyagok (fekete bevonat), valamint természetes kő.

A fenti ajánlások iránymutatásként szolgálnak, és normál időjárási kitettség melletti alkalmazási területekre vonatkoznak. Minden információ jelenlegi műszaki ismereteinken és tapasztalatainkon alapul. A termékeink feldolgozása és alkalmazása során fellépő sokféle befolyás miatt ezek nem mentesítik a felhasználót saját vizsgálatok és ellenőrzések elvégzése alól. Jogilag kötelező garancia bizonyos tulajdonságokra vagy egy adott alkalmazásra való alkalmasságra ebből nem vezethető le. Az esetleges iparjogvédelmi jogokat, valamint a hatályos törvényeket és előírásokat a feldolgozónak minden esetben saját felelősségére be kell tartania.

Műszaki adatok

Kémiai bázis		Advanced CPG Europe STP-technológia
Sűrűség	ISO 1183-1	ca. 1,6 g/cm ³
Éghetőség	EN 13501-1	B-s1,d0
Szakítószilárdság	EN ISO 34	ca. 7,5 N/mm
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390, 20 mm-es profil	0 mm
Bőrösödési idő		kb. 40 perc

Műszaki adatlap

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Műszaki adatok

Kikeményedési sebesség - mm/1. nap		ca. 3,0 mm
Térfogat zsugorodás	DIN EN ISO 10563	ca. 3,0%
Alkalmazási hőmérséklet		+5 °C és +40 °C között.
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	ca. 420 %
Rugalmas alakváltozás helyreállása	DIN EN ISO 7389, A módszer	ca. 70%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 30
Mozgási képesség	ISO 11600	20%
Osztályozás	EN ISO 11600	20HM
CE jel	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
Hőmérsékletállóság		-40 °C és +90 °C között.
Emissziós besorolás	EC1+	EC1+
Tanúsítványok		Tűzzel szembeni viselkedés (ift által tesztelve) Hangszigetelés / hangcsökkentés (ift által tesztelve)

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.

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.

Szükséges eszközök

Hurkás kinyomópisztoly (pl. AA956), simító eszközök (pl. AA311), valamint AA301 simítófolyadék tömítőanyagok felhordásához.

Előkészítés

Az alapozás bizonyos felületeken ajánlott. Az alábbi irányelvek tájékoztató jellegűek, mivel az alapfelületek tulajdonságai széles körben eltérhetnek, ezért az alkalmazás előtt javasolt tapadási próbavizsgálat elvégzése, vagy műszaki tanácsadás kérése a helyi műszaki szolgálattól.

Porózus felületek, mint a téglá és beton, esetén AT140 alapozó használata szükséges.

Nem porózus felületeken, mint fémek, műanyagok és egyéb anyagok, az SP525 általában alapozás nélkül is jól tapad. Azonban

Műszaki adatlap

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

az AT150 alapozó alkalmazása ezeken a felületeken javíthatja a tapadást. Porfestett alumínium felületeken minden esetben előzetes tapadási vizsgálat szükséges a kompatibilitás ellenőrzésére.

Nem ajánlott polietilén, szilikon, butil, gumi, neoprén vagy EPDM felületeken való alkalmazásra. A bitument és kátrányt tartalmazó anyagokkal való érintkezést kerülni kell. Természetes kő esetén elszíneződés léphet fel.

Illbruck alapozó használata esetén kérjük, olvassa el a műszaki adatlapot és kövesse az alapozó alkalmazási utasításait.

Alkalmazás

A vakolat megfelelő tapadásának biztosítása érdekében a fóliát a fal teljes felületére kell ragasztani. A kartust vagy a hurkát a felbontást követően 24 órán belül fel kell használni.

Az enyhe nedvesítés kedvez a ragasztó reakciójának.

Szerszámtisztítás

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

Védőfelszerelés

CSAK JÓL SZELLŐ HELYSÉGEKBE HASZNÁLJA, és ügyeljen arra, hogy a termék kezelése és használata során minden javasolt védőfelszerelést viseljen. A teljes ajánlásért lásd a biztonsági adatlapot.

Korlátozások

Az SP025 az öntapadó réteggel ellátott oldalon nem alkalmazható öntapadós fóliák esetében (pl. ME508 VV, ME501 VV, butil, bitumen).

Megjegyzés

A termék használata rézen és sárgarézen nem ajánlott, különösen kitett és hőterhelt környezetben.

Nem ajánlott polietilén, szilikon, butil, gumi, neoprén vagy EPDM felületeken való alkalmazásra. A bitument és kátrányt tartalmazó anyagokkal való érintkezést kerülni kell. Természetes kő esetén elszíneződés léphet fel.

Illbruck alapozó használata esetén kérjük, olvassa el a műszaki adatlapot és kövesse az alapozó alkalmazási utasításait.

A termék kompatibilis a legtöbb általános festékekkel. A bevonat kompatibilitását minden esetben vizsgálni kell, és biztosítani kell, hogy a tömítőanyag által felvett mozgásokat károsodás (pl. repedés, elszíneződés, mechanikai hiba) nélkül el tudja viselni; ellenkező esetben ezek elfogadhatók.

Műszaki adatlap

SP025 MEMBRANE ADHESIVE

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége 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.

Égészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja. A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.

Kikeményedés

Levegő nedvességének hatására térhálósodik.

Tanúsítványok

UK
CA

