

CI/SfB	(29)	(K2)
CAW P10		
Uniclass JP10:L68114		

Termékinformáció

Általános leírás

Az FS704 egy jó állékonyágú, tűzálló tömítőanyag, amely kiválóan feldolgozható. Hibrid polimer alapú, festhető és rugalmas termék, amely nem tartalmaz ftalátokat, izocianátokat vagy szilikonot. A levegő páratartalmával reakcióba lépve lágy, elastikus anyaggá szilárdul, amely kiválóan ellenáll a napsugárzásnak, az öregedésnek és a környezeti igénybevételnek.

Felhasználási terület

Az FS704 alkalmas tűzgátló tömítés kialakítására válaszfalak és födémszerkezetek dilatációs fugáiban.

Alkalmazható az alábbi anyagpárosításoknál:

- Beton – Fa
- Beton – Beton
- Acél – Acél
- Acél – Beton
- Gipszkarton – Gipszkarton
- Gipszkarton – Beton
- Gipszkarton – Acél
- Fa – Fa

A részletes teljesítményadatokat a teljesítménytáblázatban találja.

Színek:

Fehér
Szürke

Csomagolás

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

Felhasználási tanácsok

A termék felhasználása előtt mindig olvassa el a biztonságtechnikai adatlapot, és a használati útmutatót. Győződjön meg róla, hogy ezen dokumentumoknak mindig a legfrissebb változatát használja.

Védőfelszerelés

Csak jól szellőző helyiségekben, az ajánlott védőfelszerelések használatával mellett alkalmazza a terméket. Lásd biztonságtechnikai adatlap.

Segédanyagok

- Tömítőanyag-kinyomó pisztoly
- Tömítőanyag-simító szerszám / spatula
- Maszkolószalag (amennyiben a környező felületeken esztétikus megjelenés szükséges)

Előkészítés

- Minden felületnek tisztának, szilárdnak, szennyeződésektől, zsírtól és egyéb szennyező anyagoktól mentesnek kell lennie.
- A fa, vakolat és téglá enyhén nedves lehet, de nem lehet vizes, folyó nedvességtartalmú.
- Pórusos vagy magas fényű felületek esetén alapozás szükséges az alkalmazás előtt.
- Ha a szomszédos felületeken tiszta, egyenes él kialakítása szükséges, használjon maszkolószalagot.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott rendszer megfelel-e a hézagméretre, tűzállósági követelményekre és a mozgási igényekre vonatkozó előírásoknak.

Alkalmazás

- Helyezze be a szükséges hézagkitöltő hátteret (a megfelelő anyag kiválasztásához lásd a Teljesítménytáblázatot). A háttéranyag legyen kissé túlméretes a hézagszélességhez képest, hogy biztosítsa a stabilitást és a megfelelő tömítési mélységet.
- Éles késsel vágja le a kartus csőrét a kívánt gyöngyméretre és szögben.
- Nyomja be a tömítőanyagot a hézagba a szükséges mélységig, egyenletes nyomást gyakorolva a kinyomópisztoly ravaszára.
- Az anyagot azonnal dolgozza el és simítsa el nedves simító szerszámmal vagy spatulával, hogy egyenletes felületet kapjon.

Fontos információ

Az anyag mozgásképessége (EN 15651-1 szerint) normál épületmozgás esetén 25%. Fémekkel és a legtöbb építőipari anyaggal kompatibilis. Bitumenes vagy kátránytartalmú felületekkel való érintkezés elszíneződést okozhat.

Kiadósság

A szükséges tömítőanyag mennyiségének meghatározásához kérjük, tekintse meg a teljesítménytáblázatot. További útmutatásért az alkalmazási módszerekről és az anyagigényekről, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a ügyfélszolgálatunkkal.

Nullifire
Smart Protection

FS704

Tűzálló hibrid tömítőanyag



Előnyök

- Akár 2 órás tűzállóság, tesztelve az EN 1366-4 szerint.
- Akár 25%-os mozgásképesség normál használat során az épületben (kivéve tűz esetén)
- Alkalmas rugalmas falakhoz, merev falakhoz és födémekhez
- Festhető, amennyiben szükséges
- Füstszivárgásra tesztelve
- Zajszigetelés: 66 dB
- Légzárás: légmentes zárás 600 Pa-ig



FS704

Tűzálló hibrid tömítőanyag

Nullifire
Smart Protection

Műszaki adatok

Tulajdonság	Vizsgálat módja	Eredmény
Összetétel		hibrid tömítőanyag
Zajszigetelés	EN ISO 10140:2-2010	66 dB
Légzárás	EN ISO 1023:2	600 Pa-ig légzáró
Sűrűség		kb. 1.5
Shore A keménység		kb. 20
Mozgásfelvevő képesség	ISO 9047	25 %
Tapadásmentes felület	+20°C, 50% páratart.	kb. 45 perc
Kötési sebesség	+20°C, 50% páratart.	kb. 2,8 mm/nap
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C to +40°C
Hőmérséklet-ellenállás		-40°C to +90°C
Tárolás	Száras helyen tárolandó, +5°C és +25°C között.	
Szavatossági idő	12 hónap, az eredeti, bontatlan csomagolásban, a javasolt tárolási körülmények között	
Emisszió	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ and M1

Tisztítás

Azonnal távolítsa el a maszkolószalagot és az összes felesleges tömítőanyagot. A megkötött tömítőanyag csak mechanikusan távolítható el, ha a felület típusa engedi.

Egészség- és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Kiegészítő információk

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. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.nullifire.com oldalon található.

