

Leírás

Poliuretán bázisú rugalmas ragasztó- és tömítőanyag.

Szállítás

Az PU050-et 330 ml-es kartusokban szállítjuk.

Rendelés

Cikkszám	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
396287	310	12 kartus
396287	310	12 kartus
396288	310	12 kartus



Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Összetétel		Poliuretán bázisú rugalmas ragasztó- és tömítőanyag.
Kötés		Levegő nedvességtartalmának hatására térhálósodó.
Állékonyság		stabil
Fajsúly	DIN 53479	1,20 g/cm ³
Bőrösödési idő		kb. 50 perc 23°C-on 50% relatív páratartalom mellett
Kikeményedési sebesség		>3 mm/24 óra
Volumenvesztés	DIN52451	max. -6 %
Maximálisan megengedett deformáció:	ISO 9046	kb. 20 %
Továbbszakadási ellenállás:	ISO8339/EN28339	7 N/mm ²
Szakadónyúlás:	ISO8339	>80 %
Shore A keménység:	DIN 53505/ ISO 868	40
Rugalmassági modulus 100% nyúlásnál:		0,6 N/mm ²
Szakadási nyúlás:	ISO 8339	kb. 600 %
Hőállóság:		-40°C és +90°C között
Felhasználási hőmérséklet:		környezet 5°C és +35°C között
UV állóság:	ISO 4892	jó
Eltarthatóság:		12 hónapig hűvös, száraz, fagymentes helyen eredeti csomagolásban.

Előkészítés

- A felületnek tisztának, száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie.
- Nincs szükség alapozóra olyan felületeken, mint a kerámia.
- Porózus felületeken használjon AT140 alapozót.
- Fémfelületek esetében használjon AT115 tisztítót.
- Előzetes tesztelés ajánlott.

Használat

Ragasztás:

- A PU050 PU ragasztó tömítőanyag közvetlenül a kartusból felhasználható kézi vagy levegős pisztollyal.
- Nagyobb felületek ragasztása esetén a ragasztócsíkokat egymástól kb. 10 cm távolságra vigye fel, hogy az összeillesztést követően maradjon hely a csíkok között.

PU050

PU ragasztó- és tömítőanyag



Különböző anyagok ragasztásához és tömítéséhez ipari és építőipari munkák során. Tömítésekhez és ragasztásokhoz karosszéria- és konténergépjárművekben, fűtés-, szellőző- és légkondicionáló-rendszerek telepítéséhez, fémipari munkákhoz. Kiválóan alkalmas az építőiparban legelterjedtebb anyagok, például beton, fa, alumínium, poliészter, kő stb. Ragasztására és tömítésére.

Termékelőnyök

- Nagyon jó (sós) vízállóság.
- Időjárás- és öregedésálló
- Kiváló tapadás
- Magas rugalmassági modulus
- Univerzális tapadás
- Jó UV-állóság

Tömítés:

- Töltse ki teljesen a fugát a ragasztó- és tömítőanyaggal, ügyeljen rá hogy ne keletkezzenek légbuborékok.
- Távolítsa el a felesleget egy spaknival.
- Az esztétikus felület kialakításához használjon AA300 simítókoncentrátumot vagy AA301 simító spray-t.
- A simítást végezze el a bőrösödési idő előtt.

Összeférhetőség festékekkel

- A PU050 ragasztó- és tömítőanyag kompatibilis a diszperziós és az alkidgyanta festékekkel.
- Alacsony dilatációs terhelésű fugák esetében (legfeljebb 5%) a tömítőanyagot a teljes kikeményedés után át lehet festeni.
- A festékek kevésbé rugalmasak, mint a tömítőanyagok. A rugalmasságbeli különbség miatt a festék megrepedezhet. Alkidgyanta festékek esetén a festék száradási ideje kitolódhat.

Tisztítás

A szerszámok megtisztításához használjon AT115 tisztítót vagy az AA292 tisztítókendőt. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

Figyelem

Ne érintkezzen még nem kikeményedett MS és hibrid ragasztó és tömítőanyagokkal illetve, szilikon tömítőanyagokkal. A kikeményedés során kerülje az alkohollal (IPA) és ammóniával való érintkezést. A bitument, kátrányt, vagy lágyítószereket tartalmazó műanyagok (EPDM, butil, lágy PVC) az anyag elszíneződését és / vagy leválását okozhatja. Kemény műanyagok, például polikarbonát (Lexan®) vagy PMMA (pl. Plexiglas®) ragasztására vagy üvegező tömítésként való használatra nem alkalmas. Ne tegye ki állandó nedvességnek. Nem tapad a PTFE-hez (Teflon®), PP-hez, PE-hez. Előzetes kompatibilitási teszt ajánlott. Nem alkalmas terméskövek és tükrök ragasztására vagy tömítésére.

Megjegyzés

A feldolgozás során tartsa be az általános ipari higiénit! Viseljen kesztyűt! További információkért lásd a csomagoláson található címkét és / vagy az anyagbiztonsági adatlapot.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadóinkhoz!

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