

Műszaki adatlap

PU050

PU MULTI ADHESIVE

23-02-2024 / V 1

Leírás

Poliuretán bázisú rugalmas ragasztó- és tömítőanyag.

Tulajdonságok és előnyök

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

Felhasználási cél

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.

Csomagolás

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

Szavatossági idő

12 hónapig hűvös, száraz, fagymentes helyen eredeti csomagolásban.

Műszaki adatok

Shore A keménység	DIN 53505/ ISO 868	40
Alkalmazási hőmérséklet		környezet 5°C és +35°C között
Kémiai alap		Poliuretán bázisú rugalmas ragasztó- és tömítőanyag.
Gyógyító mechanizmus		Levegő nedvességtartalmának hatására térhálósodó.
Gyógyítási sebesség		>3 mm/24 óra
Modulus 100 %-os nyúlásnál		0,6 N/mm ²
Bőr kialakítási idő		kb. 50 perc 23°C-on 50% relatív páratartalom mellett
Fajlagos sűrűség		1,20 g/cm ³
Hőmérsékleti ellenállás		-40°C és +90°C között
UV-álló képesség	ISO 4892	jó
Térfogat zsugorodási	DIN52451	max. -6 %

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.

Műszaki adatlap

PU050

PU MULTI ADHESIVE

Előzetes tesztelés ajánlott.

Alkalmazás

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.

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.

Alkalmazási terület

Poliuretán bázisú rugalmas ragasztó- és tömítőanyag.

Fedőlakk

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

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Megjegyzés

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 üvegezõ 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.

Műszaki adatlap

PU050

PU MULTI ADHESIVE

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.