

■ moglice P #1130

Termékleírás

A moglice P egy nagy viszkozitású, 2 komponensű csúszófelület. Ezt a vezetők, csúszócsapágyak és csúszófelületek gyártásához használják. A precíz öntési technológia lehetővé teszi a bonyolult formák és struktúrák létrehozását mechanikai feldolgozás nélkül, µm tartományú precizitással. A modern gyártástechnológia segítségével a folyamatidők és költségek többszörösen csökkenthetők. Az anyag mikro-vékony Diamant leválasztó réteg használatával eltávolítható az ellenfelületről. Az eredmény a munkadarab felületének pontos másolata.



Tipikus alkalmazás

- Csúszó burkolatok és vezetők gépészeti alkalmazásokban
- Csúszkák ütőcsúszkákhoz állandó kenéssel
- Üvegcsiszoló gépek felületi légcsapágyainak csúszó felületei
- Csúszkák elektronikai elemek, például lemondások, kijelzők vagy fotovoltaiikus rendszerek szállító rendszereihez
- Útmutatók magas sebességű pozicionáláshoz
- Csúszó felületek nyomáshengerben
- Csúszó felületek kenésmentes hajtóművek és kuplung elemek esetén
- Csúszó felületek javítása

Jellemzők

- egyszerű, pasztás alkalmazás töltőanyag-technológia révén
- µm-precíz formázás
- Magas ellenállás hűtőemulziókkal, ásványi és szintetikus kenőanyagokkal, valamint vágóanyagokkal szemben
- Anti-Sick-Slip viselkedés
- Vészhelyzeti futási jellemzők
- Kiváló terhelésátvitel a teljes érintkezési felületek miatt

Kémiai ellenállás

Kémiai ellenállással kapcsolatos kérdésekkel kérjük, lépjen kapcsolatba technikusainkkal.

Elérhető a következő változatokban

TERMÉK	TERMÉK	LEÍRÁS
#1130	moglice P	250g, 500g, 1kg, Különleges méretek kérésre elérhetők

Termékadatok szállítási feltétele

INGATLAN	ÉRTÉK
Színárnyalat	
A komponens (gyanta)	szürke
B komponens (keményítő)	színtelen
Tárolhatóság	18 hónap 5°C és 20°C között
Viszkozitás	pasty

Termékadatok keverve

INGATLAN	ÉRTÉK
Keverési arány	(A:B) (gr) 92:8
Feldolgozási idő	50 perc 20°C-on
Keményedés teljes deformációhoz	24 óra 20°C-on 18 óra 20°C-on
Feldolgozási hőmérséklet	10°C-tól 30°C-ig

Termékadatok reakciótermék

INGATLAN	ÉRTÉK	LEÍRÁS
Sűrűség	1,7 (g/cm ³)	
Nyomószilárdság	120 (N/mm ²)	DIN EN 12190:1998
Szilárdság	88	
E-Modul	10400 (N/mm ²)	DIN EN 13412:2006
Hőmérséklet-ellenállás (tartós)	-20 bis +60°C	
Hőmérséklet-ellenállás (rövid távú)	-40 bis +125°C	
Összehúzódás	kevesebb mint 0,1%	DIN EN 12614-4/2002
Szín a kikeményedés után	antracit	

Tárolás / Szavatossági idő

Tárolja az eredeti, bontatlan tartályban, száraz, hűvös és fagymentes helyen (+5°C-tól +20°C-ig). Szavatossági idő 18 hónap. Védje a közvetlen apcsolattól. A magasabb hőmérsékletek csökkentik a szavatossági időt.

A kötőfelület előkészítése

Durvítja a bevonandó vezetőfelületet a tapadás javítása érdekében. A csúcs és a völgy közötti magasságnak 0,5 mm-nek (Rt-500µm) kell lennie. A durvítás egy nagy előtolású vágófejjel végezhető el egy marógépen.

Keverési eljárás

A moglice P keveréséhez teljesen adja hozzá a B komponenst az A komponens tartályához. Intenzíven keverje egy fúróval és a DIAMANT keverőpropellerrel (Gyártási szám: #0789) (max. 250 fordulat/perc körülbelül 2 percig). A tartály falához tapadt anyagot spatulával kaparja le, és adja hozzá a keverékhez. Keverje újra alaposan.

Levegőztet

Azonnal távolítsa el a moglice P-t a tartályból a keverés után, és vékonyan terítse el egy tiszta lapon. Az elterítéssel a reakció hő egy része eloszlik, így a feldolgozási idő meghosszabbodik.

Felhasználás leírása

Vékony rétegben, határozottan alkalmazza az adhéziót az adhéziós alapra a spatulával. Töltse ki a többit tetőformában, anélkül, hogy levegőt zárna be.

Minősítés és szolgáltatás

A lehető legjobb minőség és a hibamentes alkalmazás biztosítása érdekében az alábbi szolgáltatásokat kínáljuk:

- Telefonos és/vagy helyszíni konzultáció
 - Helyszíni felügyelet és a munkák ellenőrzése tapasztalt alkalmazástechnikusaink által
 - A munkák teljes körű végrehajtása tapasztalt alkalmazástechnikusaink által
- További információkat a szolgáltatási adatlapban talál.

Hulladékkezelés

A dobozokból származó felhasználatlan maradék anyag normál módon ártalmatlanítható, ha a megfelelő arányban keverik és teljesen kikeményedik (EAKV170203). A kevert anyagot vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani (EAKV 080111). A Diamant Szolgáltató Csapat megrendelésekor a hulladékot mi ártalmatlanítjuk.

Biztonsági adatlap

Kérjük, a termék feldolgozása előtt olvassa el a megfelelő biztonsági adatlapot. Az anyagbiztonsági adatlapok napi rendszerességgel kérésre elérhetők az info@diamant-polymer.de e-mail címen vagy a +49-2166-98360 telefonszámon. A DIAMANT garانتálja a termék tulajdonságait, amennyiben azokat a itt felsorolt specifikációk szerint tárolják és használják. A DIAMANT nem vállal felelősséget az anyag feldolgozásáért. Műszaki szakembereink szívesen válaszolnak további kérdéseire.

Kiegészítők / Feldolgozóeszközök

- #1354 Elválasztó anyag, folyékony
- #1355 Elválasztó anyag, spray 500 ml
- #1417 Tisztítószer, folyékony
- #1534 Tisztítószer, spray 500 ml
- #78 Spatula, DIAMANT zöld
- #78-1 Széles spatula
- #0789 Keverőpropeller

Jogi nyilatkozat

A következő felülírja a vevő dokumentumait. Az eladó nem tesz kifejezett vagy hallgatóságos nyilatkozatokat vagy garanciákat, beleértve a kereskedelmi forgalomra való alkalmasságot vagy egy adott célra való megfelelést. Bár a kiadványban található tanácsok és információk a saját megállapításainkon alapulnak és megbízhatónak tartjuk őket, nem vállalunk felelősséget a leírt termékek feldolgozásának alkalmasságáért vagy eredményeiért, sem pedig a termékeink feldolgozása által közvetlenül vagy közvetve okozott veszteségekért vagy károkért. A feldolgozónak tesztelnie kell a minőséget, a biztonságot és egyéb releváns tulajdonságokat a leírt termékek használata előtt. Garantáljuk a termékeink hibátlan minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően. A vevő egyedüli jogorvoslata és az eladó egyedüli felelőssége bármilyen követelés esetén a vevő vételára. A dokumentumban található bármilyen hivatkozás nem értelmezhető ösztönzésként, javaslatként vagy engedélyként a meglévő szellemi tulajdonjogok figyelmen kívül hagyására. A termékeink kezelése során az ipari higiéniai és jogi előírásokat be kell tartani. További információkért kérjük, hivatkozzon a vonatkozó biztonsági adatlapokra. Ez a kiadás minden korábbi verziót helyettesít.

A felsorolt műszaki adatokat laboratóriumi körülmények között határozták meg, és a termék gyártásának napján minőségbiztosítási folyamatokkal ellenőrizték. A változtatások jogát fenntartjuk, és előzetes értesítés nélkül végrehajthatók. Az adatok aktualitásának ellenőrzése a vásárlót terheli, és azt a DIAMANT-nál a anyag megrendelése előtt kell kérni. Az alkalmazás, felhasználás és feldolgozás a mi ellenőrzési lehetőségeinken kívül történik, ezért kizárólag a vásárló felelőssége. Ha mégis felelősség merülne fel, az minden kárra a tőlünk származó és Ön által használt áruk értékére korlátozódik. Garantáljuk termékeink kifogástalan minőségét általános értékesítési és szállítási feltételeink szerint. Minden műszaki adat a terhelések és használati körülmények függvényében eltérő. Konkrét alkalmazási adatokat kérésre minden egyes esetben megadunk.