

dichtol AM Spray #2568

Termékleírás

a dichtol AM egy készre szerelt polimerrendszer additív módon gyártott alkatrészek tömítésére. A oldószer alapú tömítőanyag finom pórusokhoz alkalmas. A tömítőanyag alkalmazható additív módon gyártott alkatrészek tömítésére különböző folyadékok és gázok ellen, valamint védelmet nyújt a környezeti hatásokkal szemben. A tömítőanyag minden általános nyomtatási folyamatban és nyomtatási anyagban használható.

Jellemzők

- Kész használatra, keverés nem szükséges
- Nagyon jó behatolási viselkedés
- Gyors kötés szobahőmérsékleten
- Kötés után színtelen
- Jó vegyi ellenállás
- Jó újrafesthetőség oldószermentes festékekkel
- Ivóvíz megfelelőség a KTW-BWGL (Német Szövetségi Környezetvédelmi Ügynökség) szerint

Tipikus alkalmazások

- Az additív gyártású alkatrészek tömítése különböző közeg (folyadékok és gázok) ellen
- A mechanikai szilárdság növelése
- A felületek védelme a szennyeződésektől és a médiák hatásától
- A termék élettartamának növelése

Elérhető a következő változatokban

ARTIKLE	TERMÉK	LEÍRÁS
#2567	dichtol AM	1 liter, 5 liter, 10 liter, 200 liter
#2568	dichtol AM Spray	500 ml-es spray palack

Termékadatok szállítási feltétele

JELLEMZŐK	ÉRTÉK
Szín	Színtelen
Sűrűség	0,88 g/cm ³
Viszkozitás	15 – 30 mPas
Kötési idő 20°C-on, felületi száradás	6 perc
Kötési idő 20°C-on, teljesen megkötött	24 óra
Alkalmazási hőmérséklet	Akár 40 °C
Hozam	1L 20 m ² -hez



A termék adatai teljesen kikeményedett termék

JELLEMZŐK	ÉRTÉK
Szín	Színtelen
Hőmérséklet-ellenállás tartósan	300 °C
Hőmérséklet-ellenállás rövid távon	350 °C
Száraz film vastagság	4 µm
Megfelelő pórusméret	0 – 0,1 mm

Tárolás / eltarthatóság

Tárolja az eredeti, bontatlan tartályban, száraz, hűvös és fagymentes helyen (+5°C-tól +30°C-ig).

Minőségmegőrzési idő: 5 év.

Használat után zárja le a bontott tartályt a lehető leglégtömörebben.

Előkészítés

A lezárandó komponensnek teljesen tisztának kell lennie, szennyeződésektől, idegen testektől (pl. maradék por), zsírtól és egyéb tapadásoktól mentesen. Ehhez a célhoz javasoljuk a DIAMANT Cleaner #1417 használatát, amennyiben a nyomtatási anyag elegendő kémiai ellenállással rendelkezik.

Alkalmazás

A termék egykomponensű rendszer. Kérjük, vegye figyelembe a műszaki adatokban megadott feldolgozási hőmérsékleteket. Túl meleg felületeken történő alkalmazás negatívan befolyásolhatja a tömítőanyag behatolási viselkedését, ahogyan a túl alacsony hőmérsékleten történő alkalmazás is.

Permetezés

Ez a módszer különösen alkalmas nagyon nagy felületekhez, amelyeket egyenletesen kell lezárni. Használja a készre töltött permetező palackot vagy egy megfelelő festékszóró pisztolyt, és permetezze a tömítőanyagot a lezárandó felületre. A legalább 5 perces elegendő érintkezési idő biztosítása érdekében tartsa nedvesen a felületet többszöri permetezéssel.

Gyógyítás

A tömítőanyag néhány óra alatt (kb. 1 óra/mm falvastagság) fizikailag megkeményedik. A tömítőanyag a felületen már csak néhány perc után száraz, így a komponensek gyorsan újra mozgathatók. Magas hőmérsékleten történő szárítás sütőben nem szükséges, de jelentősen lerövidítheti a száradási időt.

Speciális információ

A hozzáadott gyártású komponensek porozítása és gyakorisága nagymértékben változik az anyag és a nyomtatási folyamat, valamint egyéb paraméterek függvényében. A megadott expozíciós idők ezért csak irányadók. Az expozíciós idő hosszabbítása javítja a tömítőanyag behatolását a komponensbe, ezáltal a tömítési hatást. Ha a komponensek még nem megfelelően tömítettek, hosszabb érintkezési időt vagy szükség esetén második alkalmazási folyamatot javasolunk.

Hulladékkezelés

A hulladékot és a tárolóedényeket biztonságosan kell ártalmatlanítani. Ártalmatlanítás a 2008/98/EK irányelv szerint a hulladékról és a veszélyes hulladékról. Javasolt hulladék kulcsok/hulladéknevek listája az ECAC 080 111* Veszélyes anyagokat vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és lakkok *Veszélyes hulladék a 2008/98/EK irányelv (Hulladékkezelési irányelv) szerint. A nem szennyezett és üres csomagolás újrahasznosítható. A nem megfelelően kiürített tárolóedények veszélyes hulladéknak számítanak.

Biztonsági adatlap

Kérjük, a termék feldolgozása előtt olvassa el a vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlapok naponta kérésre elérhetők az info@diamant-polymer.de címen vagy telefonon a +49-2166-98360 számon.

A DIAMANT garatálja a termék tulajdonságait, amennyiben azokat a

here felsorolt specifikációknak megfelelően tárolják és használják. A DIAMANT nem vállal felelősséget az anyag feldolgozásáért. Technikusaink szívesen válaszolnak bármilyen további kérdésére.

Felelősségkizárás

A következő felülírja a vásárló dokumentumait. Az eladó nem tesz kifejezett vagy hallgatóságos nyilatkozatokat vagy garanciákat, beleértve a kereskedelmi forgalomra való alkalmasságot vagy egy adott célra való megfelelőséget. Bár a kiadványban található tanácsok és információk a saját megállapításainkon alapulnak, és megbízhatónak tartjuk őket, nem vállalunk felelősséget a termékek feldolgozásának alkalmasságáért vagy eredményeiért, sem pedig a termékeink feldolgozása által közvetlenül vagy közvetve okozott bármilyen veszteségért vagy kárért. A feldolgozó köteles a leírt termékek használata előtt saját teszthezelyekkel biztosítani a minőséget, biztonságot és egyéb releváns tulajdonságokat. Garatáljuk termékeink hibátlan minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően. A vásárló egyedüli jogorvoslati lehetősége és az eladó egyedüli felelőssége bármilyen követelés esetén a vásárló vételára. A dokumentumban található bármilyen hivatkozás nem értelmezhető úgy, mint ösztönzés, ajánlás vagy engedély a meglévő szellemi tulajdonjogok figyelmen kívül hagyására. Termékeink kezelése során az ipari higiéniai és jogi előírásokat be kell tartani. További információért kérjük, hivatkozzon a vonatkozó biztonsági adatlapokra. Ez a kiadás felváltja az összes korábbi verziót.

Az itt felsorolt műszaki adatokat laboratóriumi körülmények között határozták meg, és a termék gyártásának napján minőségbiztosítási folyamatokkal ellenőrizték. Fenntartjuk a jogot a változtatásokra előzetes értesítés nélkül. Az ügyfél felelős az adatok aktualitásának ellenőrzéséért, és a DIAMANT-hoz kell fordulnia az anyag megrendelése előtt. Az alkalmazás, használat és feldolgozás a mi ellenőrzésünkön kívül esik, ezért kizárólag a vásárló felelőssége. Ha a felelősség mégis felmerül, az a tőlünk származó és Ön által használt áruk értékére korlátozódik. Garatáljuk termékeink hibátlan minőségét általános értékesítési és szállítási feltételeink szerint. Minden műszaki adat a terhelések és használati körülmények függvényében változik. Kérésre minden egyes esetben konkrét alkalmazási adatokat biztosítunk.