



ISOMOLD

Szigetelő alapozó öntőformákhoz

Az ISOMOLD egy szigetelő alapozó, amelyet gyantaformák (poliészter, epoxi, fenol, poliuretán) és fém formák alapanyagának előállításához használnak.

Miután felvitték a formára és kikeményítették, szigetelő és szilárd fólia réteget képez, amely lezárja a forma porozitását, és javítja a formaleválasztó tapadását és hatékonyságát.

Figyelem: Az ISOMOLD önmagában nem szabad formaleválasztó, ezért feltétlenül szükséges a megfelelő formaleválasztó szer felvitele.

ELŐNYÖK

ISOMOLD a következő előnyöket biztosítja:

- Csökkenti a forma porozitását, így fényes felületű kész munkadarabot kap. Kopott felületek újonnan hatnak.
- Szigetelő bevonatot hoz létre, elkerülve a szennyező anyagok kijutását a gyantából az öntőformába és a fordított irányba.
- Javítja a formaleválasztó tapadását az öntőformába
- Javítja a formaleválasztó teljesítményét

ALKALMAZÁS

1. Óvatosan tisztítsa meg az öntőforma felületét a FINCLENÉ 2000 segítségével
2. A tiszta és száraz formára egyenletes, vékony ISOMOLD réteget hordjon fel szórással vagy egy kefével
3. Hagyja, hogy a film réteg megszilárduljon. 1 óra szobahőmérsékleten
4. Vigyen fel egy második és harmadik réteg ISOMOLD-ot a 2. és 3. fázist megismételve
5. Tartsa kb. 1 órán át kemencében 70 ° C-on
6. Ha szükséges, finompapírral csiszolja meg a forma felületét, és ismétlje meg a 2,3 és 4 lépéseket, amíg az fényessé nem válik
7. Végül vigyen fel egy megfelelő formaleválasztót (3–5 réteg)

CSOMAGOLÁS

ISOMOLD 1 literes kanna