

GLEITMO 980

Kluzný lak s obsahem PTFE



Popis

GLEITMO 980 je kluzný lak s anorganickými pojivy a rozpouštědlem, zasychající na vzduchu.

Obsahuje přísady s vysokými separačními účinky dané speciálně zpracovaným polytetrafluorethylenem (PTFE).

Doba schnutí je cca 15-30 minut a je značně závislá na geometrii, povrchu a teplotě.

Doba tvrdnutí je při pokojové teplotě asi 60 minut.

GLEITMO 980 má velmi dobrou přilnavost na všech materiálech.

Přednosti kluzného laku s PTFE

- **Rozsah provozních teplot: - 180 až + 250 °C,**
- **vytváří suché a tenké kluzné vrstvy,**
- **poskytuje nízký součinitel tření,**
- **má velmi dobrou přilnavost na povrchu všech materiálů,**
- **má vynikající protipřilnavé a separační účinky**
- **nešpiní a nemastí,**
- **usnadňuje montáž dílů za použití robotů,**
- **příjemný při použití,**
- **neobsahuje halogenová rozpouštědla.**

Oblasti použití

GLEITMO 980 se používá na suché mazání různých materiálových párů jako kovy, plasty, pryž a dřevo. Jako čisté kluzné vrstvy pro zboží, které by mohlo být znečištěno.

Používá se místo olejovitých nebo tukovitých maziv v textilním průmyslu, v průmyslu plastů, na žaluzie, rolety, dveře.

Na počáteční mazání stříkaných plastových dílů.

Na skřípající a obtížně se pohybující třecí místa u dřeva, plastů nebo kůže.

Použití

GLEITMO 980 se nanáší nástřikem pomocí nízkotlakých vzduchových nebo vysokotlakých bezvzduchových stříkacích zařízení. Pro zásobníky se doporučuje míchací zařízení.

GLEITMO 980 je k dispozici také v balení ve spreji.

Pro nástřik se používají stříkací pistole s průměrem trysek 0,8 mm, tlakem 2,5 až 3,5 barů. Doporučená vzdálenost nástřiku je 15-20 cm.

Pro větší počet malých dílů je účelné nanášení máčením.

Nanášení štětcem nebo válečkem se pro nerovnoměrnou tloušťku vrstev doporučuje jen tehdy, kdy nelze provést nanášení nástřikem nebo máčením.

Na Vaše přání Vám můžeme odborně ošetřit povrch v našich laboratořích. Vyžádejte si naši nabídku se vzorky ošetřených součástí.