**Loctite Frekote R-150**

**Popis produktu:** Loctite Frekote R-150 je vodou ředitelný separační prostředek navržený pro nejnáročnější lisovací aplikace, zejména při práci se směsmi s vysokou abrazivitou. Produkt je určen pro aplikace, které vyžadují rychlé vytvrzení a minimální počet zmetků. Nabízí vysoký skluz a je vhodný pro formy, které pracují při teplotách mezi 60 °C a 205 °C.

**Výhody:**

* **Rychlé vytvrzení:** Zajišťuje rychlé a efektivní tvrdnutí, minimalizující prostoje mezi cykly.
* **Vysoký skluz:** Poskytuje vynikající separační schopnosti a umožňuje čisté oddělení formovaných dílů.
* **Minimální počet zmetků:** Snižuje defekty a zmetkovitost během lisování.

**Technické parametry:**

* **Chemický základ:** Vodou ředitelný separační prostředek.
* **Teplota aplikace:** Formy by měly být zahřáté na více než 60 °C pro optimální aplikaci.
* **Počet vrstev:** Pro formy používané při teplotách 60–120 °C se doporučuje nanést minimálně 4 vrstvy. U forem používaných při teplotách 120–205 °C, nových nebo porézních forem se doporučuje aplikace minimálně 6 vrstev.
* **Tepelná stabilita:** Stabilní až do 205 °C.
* **Vytvrzení:** Před zahájením lisování je nutné nechat produkt zcela vytvrdnout​​.

**Aplikace:**

* **Kompozitní materiály:** Vhodné pro formování dílů z kompozitních materiálů, zejména tam, kde je vyžadována čistá separace a vysoká přesnost.
* **Automobilový a letecký průmysl:** Používá se při výrobě dílů s vysokými nároky na kvalitu povrchu a spolehlivou separaci.

**Typické vlastnosti:**

* **Před vytvrzením:** Vodní báze umožňuje snadnou aplikaci pomocí nástřiku. Pro formy používané při vyšších teplotách je potřeba více vrstev pro dosažení optimální separace.
* **Po vytvrzení:** Vytvoří trvanlivou separační vrstvu, která umožňuje opakované cykly formování bez nutnosti časté údržby formy.

**Fyzikální vlastnosti:**

* **Odolnost vůči chemikáliím:** Poskytuje vysokou odolnost vůči chemickým látkám běžně používaným v průmyslových procesech.
* **Tepelná stabilita:** Stabilní až do 205 °C, což umožňuje použití v různých aplikacích zahrnujících vysoké teploty.

Loctite Frekote R-150 je ideální volbou pro aplikace, které vyžadují vícenásobné cykly formování a minimalizaci defektů​.

**Loctite Frekote R 150 separátor IDH: 377265**

* Rychle tvrdne
* Vysoký skluz
* Minimální počet zmetků

Loctite Frekote Aqualine R-150/R-180 jsou oba vodou ředitelné separační prostředky, které se vyznačují vynikajícím skluzem. Doporučují se pro nejnáročnější lisování, zejména směsí s vysokou abrazivitou. Nanáší se nástřikem do čistých forem předehřátých na >60 ˚C. U forem používaných za tepla (60-120 ˚C) je třeba nanést minimálně4 vrstvy. U forem používaných za horka (120-205 ˚C), nových nebo porézních forem použijte minimálně 6 vrstev. Před zahájením lisování se musí nechat vytvrdnout.

**Pokyny pro montáž, demontáž a čištění naleznete v technickém listu produktu. Bezpečnostní list Frekote R-150 na vyžádání.**

Henkel - Frekote - IDH: 377265 - Katalogové číslo: FK6150L50

Chcete doručiť tovar na Slovensko? Prezrite si [Loctite Frekote R 150 - 5 L separátor.](https://www.lepidlatmely.sk/loctite-frekote-r-150-5-l-separator/)