

The background features a complex, abstract design of overlapping geometric shapes. A large, light blue triangle is positioned in the upper left. Below it, a series of overlapping, curved shapes in various shades of blue (from light to dark) and black create a sense of depth and movement. The overall composition is dynamic and modern.

ISOCOAT

MODEL 3D

Uživatelská příručka

syntegre®

ISOCOAT

MODEL 3D

Uživatelská příručka

POPIS PRODUKTU

ISOCOAT MODEL 3D je filmtvorný izolátor určený k izolaci akrylových pryskyřic z 3D tištěných modelů. Doporučuje se zejména pro použití při výrobě ortodontických pomůcek nebo pro izolaci 3D tištěných modelů od silikonových materiálů.

PŘED POUŽITÍM

- Tato příručka obsahuje informace o použití a bezpečnostních opatřeních, které zajišťují bezpečné a účinné použití tohoto výrobku.
- Před prvním použitím nechte izolátor dosáhnout pokojové teploty.
- Během počátečního testování zkontrolujte kompatibilitu izolátoru s vaší 3D pryskyřicí tak, že jej použijete na starší model.
- Po nanesení izolátoru lahvičku vždy pevně uzavřete, jinak by mohl ztratit svou konzistenci a déle by se odpařoval.
- Výrobek skladujte při pokojové teplotě, mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně.

PŘÍPRAVA MODELU

- Ujistěte se, že je vytištěný model řádně vyčištěn a vytvrzen. Model by měl být suchý a bez prachu.
- Pokud blokuje podřezání jinými materiály než voskem, proveďte test kompatibility s izolátorem.

APLIKACE

- Naneste několik kapek izolantu na model s voskovým blokem a rovnoměrně jej rozetřete štětcem s měkkými štětinami.
- Vrstva by měla být rovnoměrně rozprostřena po celém povrchu modelu, jinak se doba vytváření filmu prodlouží.
- Přebytečný izolátor jemně odfoukněte stlačeným vzduchem.
- Odstraňte přebytečný izolátor z drátěných součástí pomocí vatového tamponu navlhčeného vodou nebo monomerem.
- Nezapomeňte oddělit oblasti mimo pracovní pole, abyste měli větší pohodlí a mohli model snáze sejmut z obrobku.
- Izolátor je účinný již při použití jedné vrstvy, a to i u modelů vytištěných s rozlišením 100 nm. U složitějších modelů nebo akrylových děl může být nutná druhá vrstva.
- Po nanesení izolantu omyjte štětec pod tekoucí vodou. Pokud na to zapomenete, namočte vysušený štětec do vody a umyjte jej mycím prostředkem.

PRACOVNÍ ČAS

- Doba odpařování je přibližně 5 minut při 23 °C.
- Proces sušení můžete urychlit jemným proudem stlačeného vzduchu nebo použitím komory pro dodatečné vytvrzení 3D modelu.
- Model je připraven k práci, když je povrch suchý, lesklý a nelepí se.

UVOLNĚNÍ MODELU

- Po polymerizaci opatrně oddělte akrylovou pryskyřici od vytištěného modelu pomocí sádrového nože.
- Zbylou izolační fólii smyjte teplou vodou. V případě potřeby můžete použít čisticí prostředek nebo měkký kartáček.

SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

- Lahve s izolátorem skladujte při teplotě 15-25 °C. Dbejte na datum spotřeby uvedené na etiketě.
- Výrobek skladujte v těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém místě, mimo dosah jisker a otevřeného ohně.
- Láhev je recyklovatelná. Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

- Vzhledem k obsahu alkoholu může ISOCOAT MODEL 3D způsobit podráždění. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.
- Informace o nebezpečnosti a bezpečnosti naleznete na štítku výrobku a v bezpečnostním listu (SDS).

ČÍSLO ŠARŽE / DATUM EXPIRACE

- Datum spotřeby výrobku je viditelné na obalu každé lahvičky ISOCOAT.
- Při kontaktování technické podpory vždy uveďte číslo šarže výrobku.
- Nepoužívejte výrobek po uplynutí doby použitelnosti.

SYMBOLY ŠTÍTKŮ



Informace o izolátoru naleznete na webových stránkách www.syntegre.com.



Skladujte na tmavém a suchém místě mimo dosah slunce a zdrojů tepla.



Izolátor skladujte při správné teplotě.

KONTAKTNÍ INFORMACE

Informace o podpoře produktu naleznete na webových stránkách: www.syntegre.com nebo nám napište na adresu: support@syntegre.com



syntegre®

Syntegre s.c.
ul. Międzyrzecka 41/36
21-400 Łuków
[www. syntegre.com](http://www.syntegre.com)info@syntegre.com

rev. 2024-04