

# Svoboda a flexibilita

Chcete něco vědět o technologii slipcoat™? Je to technologie, která dá svobodu vám i vašim výrobkům. Separáční prostředky Flex-Z jsou naprostou novinkou v oboru. Využívají separáční systém slipcoat™, jenž vám umožní získat úplnou kontrolu nad procesem tvářen . Flex-Z je přípravek složený ze šesti pryskyřicových polymerů se společnou platformou vhodn  pro aplikace vyžadující velkou flexibilitu v uvolňování výrobků z forem. Jeho složení je upraveno tak, aby ovlivňovalo fyzikální i chemické faktory při tvářen  polyesteru. Flex-Z zkracuje dobu přípravy, vylučuje kroucen  a umožňuje předvídat úroveň separace ve formách u celého spektra výrobků od minimální až po maximální separaci. Flex-Z je zkrátka další novinka, s níž přicházejí odborníci z firmy Zyvac.

## Vlastnosti

- Snadná aplikace za použití kterékoli metody – nástřik nebo vtírání
- Snadné čištění
- Vysoký lesk
- Žádné šmouhy
- Je bez zápachu
- Předvídatelné výsledky

## Výhody

- Produkt je dodáván v barevně odlišených obalech, v nichž je připraven k okamžitému použití (z1.0 - z6.0).
- Je vhodný pro jakoukoli velikost nebo typ formy
- Je vhodný pro všechny typy otevřeného a uzavřeného procesu tváření, od přímého vstřikování až po RTM a prosycování
- Nová technologie GLOSSCOAT zkracuje dobu přípravy a vylučuje šmouhy v celé škále aplikačních technik
- Zamezuje vzniku styrenových nánosů, takže forma zůstává déle čistá
- Zabraňuje zkroucení gelcoatu, vzniku tzv. rybích ok a předčasného uvolňování
- Neobsahuje látky znečišťující ovzduší, takže odpovídá novým předpisům o snižování emisí

## Údaje pro přepravu

Název DOT: pryskyřičný roztok

Klasifikace nebezpečnosti DOT: hořlavá kapalina

Identifikační číslo DOT: UN 1866

## Balení

Flex-Z se dodává v následujících velikostech obalů:

USA: plechovky o objemu jednoho amerického galonu  
kbelíky o objemu 5 galonů  
sudý o objemu 55 galonů

Evropa: plechovky o objemu 3 l  
kbelíky o objemu 19 l  
sudý o objemu 200 l

## OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Podle všech dostupných informací jsou technické údaje obsažené v tomto dokumentu pravdivé a přesné k datu vydání a mohou se měnit bez předchozího upozornění. Uživatel je povinen před zasláním objednávky kontaktovat Zyvac a ověřit si správnost údajů. Tento dokument není zárukou přesnosti. Zaručujeme, že naše výrobky odpovídají systému kontroly jakosti společnosti Zyvac. Neneseme žádnou odpovědnost za krytí, užitné vlastnosti nebo poranění vzniklá při použití výrobku. Odpovědnost výrobce je omezena na náhradu výrobku. Společnost Zyvac neneseme žádnou zákonnou, provozní nebo jinou odpovědnost, ani odpovědnost za vhodnost použití výrobku pro konkrétní účel. Datum poslední revize: 9. 12. 2007.

## System Flex-Z

Zřetelně označené výrobky opatřené číslem a odlišené dle barevného kódu umožňují výrobcům zvolit si potřebnou úroveň separace pro celou formu nebo pro jednotlivé části formy nebo procesu tváření. Pomocí grafu je možné jednoduše upravit úroveň separace směrem nahoru i dolů pro dosažení požadovaného výsledku. System Flex-Z je následující:

**Z1.0 Minimum Slip**

**Z2.0 Low/Medium Slip**

**Z3.0 Medium Slip**

**Z4.0 Medium/High Slip**

**Z5.0 High Slip**

**Z6.0 Extra Slip**

z1.0 minimum slip až z6.0 extra slip

## Postup při nanášení

Flex-Z se nanáší snadno a nevyžaduje speciální školení:

- 1) Zvolte si produkt Flex-Z v tabulce podle požadované úrovně separace.
- 2) Důkladně vyčistěte povrch formy s použitím Zyxax WaterClean nebo Surface Cleaner podle návodu uvedeného na tomto produktu.
- 3) Naneste tenkou vrstvu Flex-Z na povrch formy pomocí nového čistého hadru ze 100% bavlněného úpletu 1x1 (podobný materiál, z jakého se vyrábí trička) nebo stříkací pistolí typu HVLP. Nanášejte Flex-Z postupně a rovnoměrně na celý povrch.
- 4) Nechejte vrstvu 15 minut vytvrdit.
- 5) Opakujte kroky popsané v bodech 3 a 4, tak aby nakonec byly nanесeny tři vrstvy, přičemž mezi jednotlivými nánosy nechejte vrstvy 15 minut vytvrdit. (Může se stát, že bude zapotřebí více vrstev, což záleží na stavu formy, konkrétním procesu tváření nebo použitém materiálu).
- 6) Po nanесení poslední vrstvy a předtím, než formu použijete, nechte produkt vytvrdit.
- 7) Pro zdokonalení a je-li to zapotřebí naneste ještě jednu vrstvu Flex-Z dle výše uvedeného postupu.

### Jak upravit úroveň separace

Změn v úrovni separace dosáhnete snadno jak v celé formě, tak v jejích částech. Vyberte si jinou úroveň Flex-Z a naneste jednu vrstvu přímo na předchozí produkt Flex-Z na plochách, kde požadujete úpravu separace. Při této změně není nutné odstraňovat předchozí vrstvy Flex-Z.

**Upozornění: Pokud není forma nová, opravovaná nebo její povrch opotřebený, při použití produktů Flex-Z není nutné používat tmel.**

(Navštivte naše webové stránky [www.zyvax.com](http://www.zyvax.com), kde najdete více informací o Flex-Z a celé řadě produktů Zyxax.)

## Bezpečnostní údaje

Bezpečnostní listy jsou vydávány pro všechny produkty Zyxax a před použitím produktu se doporučuje se s nimi obeznámit. Příslušné bezpečnostní listy najdete na [www.zyvax.com](http://www.zyvax.com).

## Skladování a trvanlivost

Produkt skladujte při teplotě 5 - 30°C. Trvanlivost je 18 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu.

## Manipulace

Při práci s produkty Flex-Z se doporučuje použití bezpečnostních brýlí, rukavic a obličejových masek.