

# TECHNICKÝ LIST

## PLAT-CAT

### Urychlovač do adičních silikonů

#### **A. Popis výrobku**

Plat-Cat je tekuté aditivo, které výrazně urychluje odformování všech našich adičních silikonů ( např. 1 hod. u Ecoflex 30 ), fyzikální vlastnosti se přidáním urychlovače nemění.

Používá se na zaplnění negativních úhlů formy nebo na svislé plochy.

Byl vyvinutý speciálně pro silikony Mold Max, Smooth-Sil, Rebound a Dragon Skin.

Viskozitu lze nastavit množstvím Thi-Vexu.

#### **B. Míchací poměry**

Adiční silikon	poměru ke složce A ( váhově v % )	doba zpracování ( min. )	odformování ( hod. )
<b>Ecoflex 00-10</b>	1	30	3,5
	2	20	2,5
	4	15	2
<b>Ecoflex 00-30</b>	1	30	3,
	2	15	1,5
	4	10	1
<b>Dragon Skin 20</b>	1	20	3
	2	15	2,5
	4	8	2
<b>Dragon Skin 30</b>	0,5	25	7
	1	15	5,5
	2	10	3
<b>Smooth-Sil 940</b>	1	20	3
	2	15	2,5
	4	10	2
<b>Smooth-Sil 950</b>	1	25	12
	2	20	10
	4	15	8
<b>Sorta-Clear 40</b>	2	15	5
	4	10	3,5
	8	8	2
<b>Rebound</b>	1	20	4
	2	15	3
	4	10	2,5
<b>Body Double Standard</b>	1	5	20 min.
	2	3	18 min.
	4	2	15 min.
Příklad míchání Ecoflex 00-30	1000 g složky A : 1000 g složky B : 40 g Plat-Cat		
Smooth-Sil 940	1000 g složky A : 100 g složky B : 20 g Plat-Cat		

#### **C. Skladování, životnost, příprava**

Skladujte a zpracovávajíte při teplotě 23°C. Po otevření balení se zkracuje doba trvanlivosti.

Zpracujte zbytky co nejrychleji. Po odebrání materiálu nádoby ihned uzavřete.

Používejte ochranu zraku a dýchacích cest, rukavice a pracovní oděv.

#### **D. Odvážení, míchání, lití**

K vážení je nezbytně nutná přesná váha. Plat-Cat se míchá se složkou A váhově.

- Počítejte s celkovou hmotností a potom rozpočítejte na jednotlivé složky.
- Odvažte odpovídající množství složky A
- Odvažte odpovídající množství Plat-Cat a smíchejte se složkou A
- Odvažte odpovídající množství složky B a důkladně smíchejte
- Směs přelijte do další nádoby a ještě jednou zamíchejte. Pozor na čas.
- Není-li nastaven rychlý čas, můžete směs ještě odvakovat
- Směs lijte pomalu na nejnižší místo modelu.

Pozor ! Přidáním Plat-Cat se zkracuje nejen rychlost tvrdnutí, ale i zpracování.

#### **E. Bezpečnostní pokyny**

Pročtěte si bezpečnostní listy. Všechny produkty fy. Smooth-On jsou při dodržování pokynů bezpečné. Používejte ochranu zraku. Silikony nejsou očím nebezpečné, ale mohou vyvolat podráždění. Při styku s očima 15 minut vymývejte pod tekoucí vodou a ihned vyhledejte lékaře.

**Důležité :** Všechny informace tohoto technického listu jsou korektní. Firma ale nepřebírá žádnou zodpovědnost za nesprávné použití materiálu.

Informace a videa se zpracováním materiálu najdete na internetových stránkách :  
[www.silikonyro.cz](http://www.silikonyro.cz), [www.kaupo.de](http://www.kaupo.de), [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com)