

# PLAT-CAT

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

|                                      |   |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| <p><b>Краткая характеристика</b></p> | <p><b>Plat-Cat</b> – добавка, ускоряющая отверждение платиновых силиконов без заметного влияния на их исходные физико-механические характеристики. Это позволяет гораздо быстрее демонтировать форму с модели. Катализатор добавляется по весу к компоненту А и должен быть тщательно с ним перемешан перед добавлением компонента В.<br/>Добавка <b>Plat-Cat</b> значительно уменьшает «время жизни» жидких силиконовых каучуков (т.е. время, за которое необходимо смешать и залить материал).</p>  |  |  |  |  |
| <p><b>Рекомендации</b></p>           | <p><b>Наименование продукта</b></p>   | <p><b>% (вес) Plat-Cat, добавленный по весу к компоненту А</b></p>   | <p><b>Приблизительное время жизни, мин</b></p> | <p><b>Приблизительное время отверждения, час</b></p> |  |
|                                      | <p><b>Ecoflex 00-10</b></p>   | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>30<br/>20<br/>15</p>                        | <p>3.5<br/>2.5<br/>2</p>                             |  |
|                                      | <p><b>Ecoflex 00-30</b></p>   | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>30<br/>15<br/>10</p>                        | <p>3<br/>1.5<br/>1</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Dragon Skin 20</b></p>  | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>20<br/>15<br/>8</p>                         | <p>3<br/>2.5<br/>2</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Dragon Skin 30</b></p>  | <p>0.5<br/>1<br/>2</p>   | <p>25<br/>15<br/>10</p>                        | <p>7<br/>5.5<br/>3</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Smooth-Sil 940</b></p>  | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>20<br/>15<br/>10</p>                        | <p>3<br/>2.5<br/>2</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Smooth-Sil 950</b></p>  | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>25<br/>20<br/>15</p>                        | <p>12<br/>10<br/>8</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Sorta-Clear 40</b></p>  | <p>2<br/>4<br/>8</p>   | <p>15<br/>10<br/>8</p>                         | <p>5<br/>3.5<br/>2</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Rebound 25</b></p>  | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>20<br/>15<br/>10</p>                        | <p>4<br/>3<br/>2.5</p>                               |  |
|                                      | <p><b>Body Double Standard Set</b></p>  | <p>1<br/>2<br/>4</p>   | <p>5<br/>3<br/>2</p>                           | <p>20 мин<br/>18 мин<br/>15 мин</p>                  |  |
|                                      | <p><b>Пример 1 – Ecoflex 00-30 (пропорция смешения 1:1)</b><br/>Для сокращения времени отверждения Ecoflex 00-30 с 4 до 1 часа, добавьте 40 грамм катализатора к 1 кг компонента А Ecoflex 00-30. Тщательно смешайте в течение 1 минуты, уделяя особое внимание смешению у стенок и дна контейнера. Затем добавьте 1 кг компонента В и тщательно перемешайте в течение 1 минуты, особенно по стенкам и дну контейнера. Не задерживайтесь между смешением и заливкой, т.к. время жизни смеси около 10 минут. Примерно через 1 час форма может быть демонтирована с мастер-модели.</p> <p><b>Пример 2 – Smooth-Sil 940 (пропорция смешения 10:1)</b><br/>Для сокращения времени отверждения Smooth-Sil 940 с 16 до 2.5 часов, добавьте 20 грамм катализатора к 1 кг компонента А Smooth-Sil 940. Тщательно смешайте в течение 1 минуты, уделяя особое внимание смешению у стенок и дна контейнера. Затем добавьте 100 грамм компонента В и тщательно перемешайте в течение 1 минуты, особенно по стенкам и дну контейнера. Не задерживайтесь между смешением и заливкой, т.к. время жизни смеси около 10 минут. Примерно через 3 часа форма может быть демонтирована с мастер-модели.</p> |  |  |  |  |
|                                      | <p><b>Упаковка</b></p>  | <p>См. прайс-лист</p>  |  |  |  |
|                                      | <p><b>Хранение</b></p>  | <p>Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C). Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.</p>      |  |  |  |
|                                      | <p><b>Безопасность</b></p>  | <p>Работу с продуктом осуществляйте в хорошо вентилируемых помещениях. Применяйте защитные очки, защитную одежду и резиновые перчатки для снижения опасности контакта с продуктом.</p> |  |  |  |