

► ОПИСАНИЕ

Разделительный состав SK2TR450-9 специально разработан для применения в авиационно-космической промышленности. Это простая в нанесении полупостоянная разделительная жидкость на водной основе не требующая герметизации оснастки. Продукт формирует сплошную пленку, покрывающую поверхность оснастки. Несмотря на малую толщину, плёночный слой обладает высокой прочностью после короткого цикла просушки и устойчив к температурам до 450°C. Продукт обладает превосходными свойствами химического связывания почти со всеми типами материалов оснастки, обеспечивая большое количество съёмов после однократного применения состава. Отвечая требованиям авиационно-космической отрасли, SK2TR450-9 не переносится на формуемые изделия, делая возможными последующие этапы обработки, такие как склеивание и грунтование и т.д. без предварительной обработки. Продукт просушивается естественным путем при комнатной температуре и не нуждается в термообработке. При правильном нанесении не вызывает отложений остатков разделителя на поверхности оснастки. SK2TR450-9 применяется в качестве разделителя в процессе горячего формования с использованием термореактивных связующих, таких как полиэфирные, эпоксидные, фенольные и меламиновые, а также с ПУ-гелькоутами и в процессах RTM.

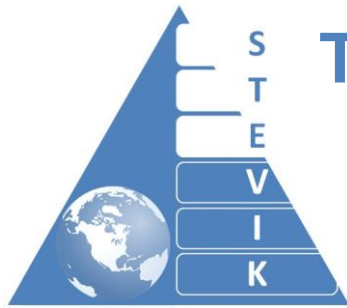
Продукт используется в различных процессах для изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

► ПРИМЕНЕНИЕ

Оснастка должна быть тщательно очищена от загрязнений и иных разделительных составов перед нанесением SK2TR450-9. Рекомендуем дополнительно очистить оснастку быстро испаряющимся растворителем для удаления остатков смазочных веществ и воска. Нанесите 1-2 равномерных тонких слоя SK2TR450-9 в качестве грунтового покрытия. Нанесение возможно вручную, с помощью тканевой салфетки, кистью, губкой или наиболее оптимальным способом - распылением. Длительное время отверждения и воздействие высоких температур укрепляет устойчивость разделительного слоя и увеличивает количество возможных съёмов. После прохождения предварительного этапа, можете приступить к основному этапу обработки. Достаточно однократное применение разделительной жидкости SK2TR450-9 для обновления разделительного слоя с учетом времени отверждения.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Жидкость белого цвета
Состав:	Водянистая эмульсия из синтетических смол
Относительный удельный вес [г/см ³]:	Прибл. 1
Значение pH (20°C):	Прибл. 3



► РАЗМЕР

Упаковка
Канистра 5 кг
Канистра 30 кг
Бочка 200 кг

► ХРАНЕНИЕ

Продукт рекомендуется хранить в герметичных контейнерах в месте, защищенном от экстремальных температур и прямых солнечных лучей. При соблюдении данных правил, продукт может храниться в течении 24 месяцев.