

► ОПИСАНИЕ

SK2TR450-10 – это внешний разделительный состав для применения на поверхности оснастки, представляющий из себя водную дисперсию фторуглеродных полимеров. Продукт не требует предварительного нанесения герметизатора поверхности оснастки. Он образует тонкий и прочный разделительный плёночный слой, устойчивый к температурам до 450°C после цикла просушки. Один цикл нанесения антиадгезионного состава SK2TR450-10 обеспечивает многократное проведение циклов съема. Продукт обладает превосходным свойствам химического связывания почти со всеми типами материалов оснастки, обеспечивая большое количество съёмов после однократного применения состава. SK2TR450-10 просушивается естественным путем при комнатной температуре и не нуждается в термообработке. При правильном нанесении не вызывает отложений остатков разделителя на поверхности оснастки. SK2TR450-10 создан для работы с термореактивными материалами, такими как полиэфирные, эпоксидные, фенольные, меламиновые связующие и ПУ-гелькоуты.

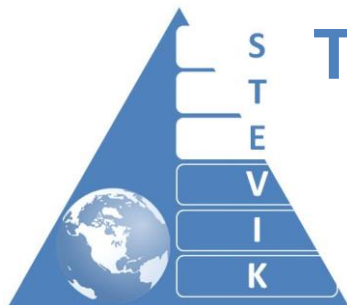
Продукт используется в различных процессах для изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

► ПРИМЕНЕНИЕ

Оснастка должна быть тщательно очищена от иных разделительных составов перед нанесением SK2TR450-10. Мы рекомендуем применять дополнительную очистку подходящим растворителем для удаления устойчивых жировых и восковых остатков и загрязнений на поверхности оснастки. Нанесите 1-2 равномерных тонких слоя SK2TR450-10 в качестве грунтового покрытия. Воздействие высоких температур и длительное время просушки укрепляют устойчивость разделительного слоя и значительно увеличивают количество возможных съёмов. После прохождения предварительного этапа, можете приступить к процессу формовки. Достаточно однократное применение антиадгезионного состава SK2TR450-10 для восстановления разделительного слоя с учетом параметров просушки.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Бежевая жидкость
Состав:	Дисперсия полимеров в воде
Относительный удельный вес [г/см ³]:	Прибл. 1
Значение pH (20°C):	Прибл. 9.5



► РАЗМЕР

Упаковка
Канистра 5 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.