

► ОПИСАНИЕ

SK2TR450-11 – это высокотехнологичная разделительная жидкость для оснастки на растворной основе, не требующая предварительной герметизации поверхности оснастки. После быстрого цикла просушки разделитель SK2TR450-11 образует высокопрочный пленочный слой по всей поверхности оснастки, термостабильный в процессах при температурах до 450°C. Разделительная жидкость обладает превосходными адгезионными свойствами почти со всеми типами поверхностей оснасток, а один цикл нанесения антиадгезионного состава обеспечивает многократные съемы изделий. SK2TR450-11 не переносится на изделие в процессе формовки, делая возможными последующие этапы обработки, такие как склеивание и грунтование и т.д. без предварительной обработки. Данный продукт просушивается естественным путем при комнатной температуре и не нуждается в термообработке. При правильном нанесении не вызывает отложений остатков разделителя на поверхности оснастки.

SK2TR450-11 применяется в качестве разделителя в процессе горячего формования с использованием термореактивных материалов, таких как полиэфирные, эпоксидные, фенольные и меламиновые связующие, ПУ-гелькоуты, а также в RTM процессах.

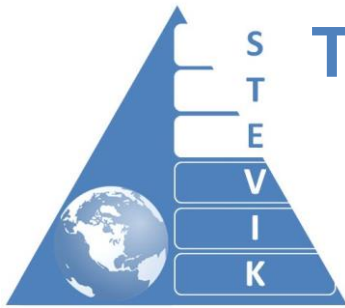
Продукт используется в различных процессах для изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

► ПРИМЕНЕНИЕ

Оснастка должна быть тщательно очищена от загрязнений и иных разделительных составов перед нанесением SK2TR450-11. Для этих целей прекрасно подойдет очиститель SK2TR000-2. Дополнительно очистите оснастку быстро испаряющимся растворителем для удаления остатков смазочных веществ и воска. Нанесите 1-2 равномерных тонких слоя SK2TR450-11 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 съемов. После прохождения предварительного этапа, можете приступать к основному этапу обработки. Достаточно однократное применение разделительной жидкости SK2TR450-11 для обновления разделительного слоя с учетом времени отверждения.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Белая жидкость
Состав:	Водная эмульсия из синтетических смол
Относительный удельный вес [г/см ³]:	Прибл. 1
Значение pH (20°C):	Прибл. 4



► 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.