

ДОБАВКА, ПОВЫШАЮЩАЯ СТОЙКОСТЬ К  
УЛЬТРАФИОЛЕТУ

# Sun Devil

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)



**ALCOR<sup>®</sup>plast**  
инжиниринг & технология

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>Краткая характеристика</b>	Постоянная стойкость к ультрафиолету у продуктов из жидкого полиуретана невозможна. В конечном счете, единственная возможность – это отсрочить губительное воздействие ультрафиолетового излучения на эти материалы (изменения в цвете и разрушение поверхности). <b>Sun Devil - это однокомпонентная жидкая добавка, замедляющая изменение цвета и физическое разрушение</b> , которые являются результатом воздействия УФ излучения на многие продукты из жидких полиуретанов.																				
<b>Применение</b>	<b>Sun Devil</b> добавляется по весу (необходимо использовать электронные весы) в полиуретановую систему, пластик или пену. <b>Результаты могут варьироваться и зависят от интенсивности и продолжительности воздействия ультрафиолета на отвержденный материал.</b>																				
<b>Рекомендации</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА</b> Несоблюдение нижеуказанных инструкций может привести к не отверждению полиуретана или не достижению максимальных физико-механических характеристик. Следуйте мерам предосторожности, указанным в техническом описании и сертификате безопасности полиуретана. Храните и используйте все материалы при комнатной температуре (23°C).</p> <p><b>ВЗВЕШИВАНИЕ И СМЕШЕНИЕ</b> <b>Sun Devil</b> добавляется в количестве 1% от общего веса полиуретановой системы. Для наилучшего результата используйте электронные весы. <b>Не добавляйте более чем 1% от общего веса системы.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Рассчитайте необходимое количество компонентов А и В полиуретана, пластика или пены по весу.</li> <li>2) Вычислите 1 % от общего веса, чтобы определить количество добавки <b>Sun Devil</b>.</li> <li>3) Предварительно тщательно перемешайте <b>Sun Devil</b> с компонентом В, затем добавьте компонент А. Перемешайте все 3 составляющих согласно техническому описанию полиуретана, затем используйте материал.</li> </ol> <p><b>ПРИМЕР:</b> Добавление <b>Sun Devil</b> к 1000 гр (общий вес системы) полиуретана <b>VytaFlex 30</b>. Пропорция смешения <b>VytaFlex 30</b> по весу или объему – 1А:1В.</p> <table border="1" data-bbox="422 1209 1481 1339"> <thead> <tr> <th><b>VytaFlex 30</b> комп. В</th> <th><b>+ Sun Devil</b></th> <th><b>Комп. В и Sun Devil</b></th> <th><b>+ VytaFlex 30</b> комп. А</th> <th><b>Комп. В, Sun Devil и комп. А</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500 гр</td> <td>10 гр</td> <td>Тщательно перемешать</td> <td>500 гр</td> <td>Тщательно перемешать и использовать</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Пример.</b> Добавление <b>Sun Devil</b> к 475 гр (общий вес системы) пластика <b>Smooth-Cast 300</b>. Пропорция смешения <b>Smooth-Cast 300</b> по весу 100А:90В (по объему 1А:1В).</p> <table border="1" data-bbox="422 1429 1481 1559"> <thead> <tr> <th><b>Smooth-Cast 300</b> комп. В</th> <th><b>+ Sun Devil</b></th> <th><b>Комп. В и Sun Devil</b></th> <th><b>+ Smooth-Cast 300</b> комп. А</th> <th><b>Комп. В, Sun Devil и комп. А</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>225 гр</td> <td>4,75 гр</td> <td>Тщательно перемешать</td> <td>250 гр</td> <td>Тщательно перемешать и использовать</td> </tr> </tbody> </table>	<b>VytaFlex 30</b> комп. В	<b>+ Sun Devil</b>	<b>Комп. В и Sun Devil</b>	<b>+ VytaFlex 30</b> комп. А	<b>Комп. В, Sun Devil и комп. А</b>	500 гр	10 гр	Тщательно перемешать	500 гр	Тщательно перемешать и использовать	<b>Smooth-Cast 300</b> комп. В	<b>+ Sun Devil</b>	<b>Комп. В и Sun Devil</b>	<b>+ Smooth-Cast 300</b> комп. А	<b>Комп. В, Sun Devil и комп. А</b>	225 гр	4,75 гр	Тщательно перемешать	250 гр	Тщательно перемешать и использовать
<b>VytaFlex 30</b> комп. В	<b>+ Sun Devil</b>	<b>Комп. В и Sun Devil</b>	<b>+ VytaFlex 30</b> комп. А	<b>Комп. В, Sun Devil и комп. А</b>																	
500 гр	10 гр	Тщательно перемешать	500 гр	Тщательно перемешать и использовать																	
<b>Smooth-Cast 300</b> комп. В	<b>+ Sun Devil</b>	<b>Комп. В и Sun Devil</b>	<b>+ Smooth-Cast 300</b> комп. А	<b>Комп. В, Sun Devil и комп. А</b>																	
225 гр	4,75 гр	Тщательно перемешать	250 гр	Тщательно перемешать и использовать																	
<b>Упаковка</b>	См. прайс-лист																				
<b>Хранение</b>	Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C).																				
<b>Безопасность</b>	Следуйте мерам предосторожности, указанным в техническом описании и сертификате безопасности полиуретана. <b>ВАЖНО:</b> информация, содержащаяся в данном документе, является наиболее точной. Однако, не предоставляется никакой гарантии относительно точности данных для конкретного применения. Уточненные данные должны быть получены потребителем при работе с продуктом при условии, что такое использование не нарушает авторских прав или патента. Пользователь должен самостоятельно определить пригодность продукта для конкретного применения и принять все риски и ответственность, связанные с таким применением на себя.																				