



SARO SRL
Юр.адрес
 пер. Сан Джиминьяно, 35
 20146 Милан (MI)
Факт.адрес
 ул. Дж.ди Витторио, 5
 20020 Арконате (MI)
 Т. 0331 453794 - Ф. 0331 574495
 info@sa.ro.it - www.sa.ro.it

Значения, предложенные в этом документе, указывают на средние характеристики продукта. Они не должны считаться действительными для конкретной партии продукта, доставленной клиенту. При необходимости вы можете иметь специальные размеры для отдельной партии поставляемой продукции, определив в заказе, какие измерения должны быть указаны. За это может взиматься дополнительная плата.

The values proposed in this document are indicative of the average characteristics of the product. They are not to be considered valid for the specific batch of product delivered to the customer. If necessary you can have specific measures for the individual batch of product supplied, with order specifying what measures shall be specified. They may incur additional charges.

SARPOL RP17

Микротонкая износостойкая смола
 Microthickness resin coating



SARPOL RP17

SarPol RP17-это двухкомпонентный эпоксидный продукт, загруженный керамическими микросферами. SarPol RP17 является продуктом, созданным LOCTITE и разработан в партнерстве с SARO. Смешанный продукт является жидким и белого цвета. SarPol RP17-это покрытие, которое обеспечивает хорошую защиту от износа. Отделка поверхности полированная, гарантирующая наименьший коэффициент трения, что помогает уменьшить перепады давления и турбулентность. SarPol RP17 применяется в сочетании с другими продуктами SARO для повышения их производительности.

SarPol RP17 is a product produced by Loctite and developed in applications in partnership with SARO. SarPol RP17 is a bi-component epoxy resin loaded with ceramic microspheres. Sarpol RP17, when mixed, has white color. SarPol RP17 is a coating solution suitable for wear protection. Thanks to its gloss aspect, when cured, Sarpol RP17 offers low friction coefficients to the fluids transported into the system, helping to reduce pressure drops and increasing efficiency by reducing turbulence. SarPol RP17 is applicable as top layer to other SARO products to joint their properties.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА/PHYSICAL PROPERTIES

ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ/BEFORE CURING

Плотность / Density	1.62 г/см ³
Вязкость / Viscosity (@ s=0,3 s-1, 25° C) Cone&Plate	17 Pa*s
Время желатинизации / Gelation time (@25° C)	35'-50'
Время отверждения / Curing time (@22° C)	5 ч

ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ /AFTER CURING

Твердость / Hardness	85 по Шору D
T _g	61° C
Коэффициент теплового расширения (Т<T _g) Coefficient of thermal expansion	47 $\frac{\mu\text{M}}{\text{M}^{\circ}\text{K}}$
Коэффициент теплового расширения (Т>T _g) Coefficient of thermal expansion	131 $\frac{\mu\text{M}}{\text{M}^{\circ}\text{K}}$
Теплопроводность Coefficient of thermal transmission	0.44 $\frac{\text{W}}{\text{M}^{\circ}\text{K}}$
R _m растяжения R _m at traction	30 $\frac{\text{N}}{\text{MM}^2}$
R _m сжатия R _m at compression	74 $\frac{\text{N}}{\text{MM}^2}$
E модуль упругости при растяжении Young modulus (at traction)	4400 $\frac{\text{N}}{\text{MM}^2}$
И модуль упругости при сжатии Young modulus (at compression)	7500 $\frac{\text{N}}{\text{MM}^2}$
T макс (сух)	90° C

Применение

SarPol RP17 применяется кистью. Рекомендуемая толщина покрытия составляет 500 мкм, наносится в два слоя или более для обеспечения однородности и отделки поверхности продукта. Применение последующих слоев продукта должно происходить во время фазы геля, но перед окончанием полимеризации. Ориентировочно между 1 и 3 часами после предыдущего нанесения

Хранение

Продукт в его оригинальной, запечатанной упаковке должен храниться в месте, не подвергаться воздействию прямого света, между 8 и 28 ° C.

Покрытие

Слой 500 мкм получается путем нанесения 1 кг продукта на площадь 1,2 м². Это значение является теоретическим и не содержит расчет отходов или потерь

Application

SarPol RP17 is applicable by brush.

The minimum thickness suggested is 500 μm, to be applied in two or more layers to ensure the best finishing of the coating. Application of second and other layers have to be applied within 1 to 3 hours from last layer application.

Stoking

The product can be stored in the original package with no restrictions in a temperature range from 8 to 28 °C.

Covering ratio

With 1 kg of product it's possible to cover 1.2 m² with a layer's thickness of about 500 μm. This value is theoretical and doesn't take into account waste and scrap material.



**ИЗНОСОСТОЙКИЙ БЕЛЫЙ
ГЛЯНЦЕВЫЙ**
the shiny white wear protection