



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ
ХимТекo стайл



070 CERAMIC 70

Цементный клей

Высокие температуры 900 ° C

Определение:

Неорганический двухкомпонентный клей для склейки, сборки и фиксации материалов, подверженных очень высоким температурам.

Преимущества:

Чистый, простой в использовании и нетоксичный.

Не изменяет характеристики до + 900 ° C.

Устойчив к растворителям и кислотам (кроме фтористоводородной).

Области применения:

Склеивание керамики, стекла, металлов и кварца.

Изоляция и склеивание нагревательных элементов. Уплотнение термоэлектрических элементов.

Склеивание и ремонт огнеупорных кирпичей, ламп, резисторов и конденсаторов.

Склеивание зондов и датчиков высокой температуры.

Особенности:

Физическое состояние - порошок

Внешний вид после смешивания - белая паста

Вязкость - переменная в зависимости от потребности

Механизм сушки - воздушная сушка

Пригодность после приготовления смеси - 5 часов

Непрерывная рабочая температура - + 900 ° C

Время высыхания - 24 часа

pH - 11

Теплопроводность - 3

Коэффициент теплового расширения - 8 ppm / K

Электрическая прочность - 0,6

Плотность - около 1,6

Инструкция по применению:

Температура нанесения: от +5 до + 40 ° C.

Смешайте порошок и жидкость, чтобы получить однородную пасту с желаемой вязкостью.

Рекомендуемая пропорция 63/37.

Нанесите клей на чистые, сухие поверхности, чтобы полностью заполнить зазор.

Подождите завершения полной полимеризации, прежде чем вернуться к эксплуатации.

Твердость, сопротивление истиранию, механическая прочность и диэлектрические свойства возрастают после термообработки при 200 ° C.

Упаковки:

180 г комплект x 1