

CS 38

Огнеупорен уплътнител за температури до 1200 °C

Характеристики

Ceresit CS 38 представлява уплътнител на неорганична основа със специални съгъстващи добавки, който съхне чрез изпаряване на вода, за да образува твърдо уплътнение или осигури залепване без пукнатини и с висока температурна устойчивост.

Специална формула за фуги, изложени на малко вибрации и температури до 1200 °C.

- ▶ образува здраво и устойчиво на високи температури уплътнение/ залепване с изпъкнала форма
- ▶ устойчив на екстремни температури до 1200 °C
- ▶ устойчив на пламък
- ▶ добро залепване за най-често срещаните основи в строителството
- ▶ не се свива
- ▶ засъхва без лепкава повърхност
- ▶ не отделя изпарения
- ▶ може да се боядисва

Област на приложение

- ▶ Запълване на пукнатини във фурни.
- ▶ Уплътняване на фуги, изложени на пламък
- ▶ Уплътняване и поставяне на огнеупорни тухли
- ▶ Закрепване на огнеупорни плоскости
- ▶ Комини и димоходи
- ▶ Уплътняване и залепване за: печки, котли, фурни, комини и скари
- ▶ Газоотводни тръби



Инструкции за употреба

Подготовка на повърхността

Всички повърхности трябва да бъдат твърди, сухи и чисти, без прах, мазнини и всичко, което би могло да попречи на залепването.

При силно попиващите повърхности лекото навлажняване на повърхността подобрява залепването.

Нанасяне

Продуктът се доставя готов за употреба и може да се нанася от флакона със стандартен пневматичен или ръчен пистолет.

Отрежете върха на капачката на флакона над резбата, завийте пластмасовата дюза и я отрежете под ъгъл спрямо желаната ширина. Вкарайте флакона в

пистолет и запълнете фугата или пукнатината върху основата, като внимавате продуктът да опира плътно в страните на фугата/основата и да не остава въздух.

Където е необходимо, изгладете с шпатула, преди да изсъхне повърхността на пастата.

Оставете пастата да съхне най-малко 2 дни, преди бавно и постепенно да повишавате температурата, за да не се образуват мехурчета.

Възможно е да бъдат необходими повече от 72 часа съхнене, при определени условия.*

Не допускайте продължително мокрене на изсъхналия продукт.

Инструменти за почистване

Почиствайте инструментите и оборудването за нанасяне с вода, преди продуктът да изсъхне. Втвърденият материал може да се отстранява механично или с пара/вряла вода (високата рН също улеснява отстраняването).

Бележки за използването/ограничения

Поради голямото разнообразие от бои се препоръчва съвместимостта на боята да се провери, преди втвърденият продукт да се боядисва.

Да не се използва за fugи в зоните на движение.

Не допускайте продължително мокрене на изсъхналия продукт.

Времето за втвърдяване на този продукт може да се различава в зависимост от температурата, влагата, порестостта на основите, обема на нанесения продукт и др. За обичайни приложения при стайна температура и средна влажност на въздуха то е около 48 часа. Втвърдяването може да се ускори с леко и постепенно загряване (до не повече от 100 °C по време на втвърдяването, защото продуктът може да се повреди).

Обща информация

Повърхности

Основите трябва да бъдат чисти, сухи, твърди, без масла, мазнини, прах и свободни частици.

Остатъците от масла или мазнини се почистват с ацетон, спирт, изопропанол или специални препарати.

Продуктът е подходящ за най-различни строителни материали, напр.

► Бетон

- Тухла
- Огнеупорна тухла
- Стъкло
- Желязо
- Стомана
- Поцинкована стомана
- Анодиран алуминий

При други материали или приложения за залепване с критични изисквания е препоръчително да се направят изпитвания или консултации с нашия технически отдел.

Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неотворени оригинални флакони, на сухо и предпазен от пряка слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.

Опаковка

Флакон от 300 мл

Цвят: черен

Внимание

Изложените данни в тази техническа спецификация могат да бъдат само най-общи указания. Поради намиращите се извън обсега на нашето влияние условия на употреба, както и поради голямото разнообразие от материали, препоръчваме във всеки отделен случай първо да се направят достатъчно собствени опити за пригодността на продукта. Отговорност за конкретни резултати от използването на продукта следователно не може да се поражда от съдържащите се тук данни и указания. В рамките на нашите условия за продажба се поема гаранция само за постоянно високото качество на нашите продукти.

Здраве и безопасност

Преди да използвате продукта, молим да се запознаете с Информационния лист за безопасност. Прочетете информационния лист за безопасност на уебсайта www.mymsds.henkel.com.

Технически данни

Продукт в неутвърдено състояние

Химична основа	Неорганична, водна основа
Температура за нанасяне	от +10 °C до +35 °C (на основата и въздуха)
Консистенция	Неслягаща се паста
Плътност	~1,8 g/cm ³ (ISO 2811-1)
Устойчивост на стичане	~0 mm (ISO 7390)
Втвърдяване	~ 48 часа (23 °C, 50% ОВ, вижте бележките за използването)

Втвърден продукт

Мирис	Без мирис
Плътност	~ 2 g/cm ³
Термоустойчивост	до 1200 °C



Хенкел България ЕООД
Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,
Тел.: 02/806 39 00,
henkel.lepila@henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти