

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 фуги 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

Полиетиленов флакон

Цветове

бял, черен

Здраве и безопасност

Преди използване на продукта трябва да се разгледа съответният информационен лист за безопасност на материалите, който се предоставя при поискване.

„Предоставената в настоящия информационен лист с технически данни (ИЛТД) информация, включително препоръките за употребата и приложението на продукта, се основава на нашите познания и опит по отношение на продукта към датата на настоящия ИЛТД. Продуктът може да се използва за най-различни приложения и в най-различни условия на средата, върху които нямаме контрол. Затова Henkel не носи отговорност за годността на продукта за производствените процеси и условията, в които ги използвате, както и за съответните приложения и резултати. Силно препоръчваме да извършите самостоятелно предварителни изпитвания, за да проверите дали нашият продукт е подходящ за тях.

Всякаква отговорност по отношение на информацията в информационния лист с технически данни или други писмени или устни препоръки по отношение на съответния продукт се изключва, освен при изрична договореност и по отношение на смърт или наранявания, причинени от небрежност от наша страна, както и при отговорност по действащ закон за задължителна отговорност за продуктите.“

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
Топлоустойчивост:	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