

COLLAFEU

Functionaliteiten

Hittebestendige lijm op basis van alkalisilicaat en hittebestendige asbestvrije bestanddelen.

- Bevestiging van hittebestendige producten op metalen onderdelen die aan hoge temperaturen worden blootgesteld.
- Lijmen van kokers, moffen, isolatieplaat GEB en andere hittebestendige producten.
- Monteren van hittebestendige stenen in ovens en verwarmingsapparatuur.
- Bevestiging van afdichtingskoord (glasvezel of keramisch).
- Afdichten van verbindingen tussen uitlaatelementen.

Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties
Kleur	Beige
Vorm	Loopt niet uit Makkelijk aan te brengen met een plamuurmes of spuitpistool
Dichtheid	1,8
pH	11,5
Droogtijd	Bij 20°C Minimaal 48 uur voordat de temperatuur langzaam wordt opgevoerd. Deze tijd kan worden herleid tot 3 uur in het geval van verlijming met strengen lijm. Het droogt langzaam aan de lucht (zeer afhankelijk van de dikte, temperatuur en luchtvochtigheid) en wordt hard onder invloed van de temperatuur.
Temperatuurweerstand	1100°C
Hechting	Uitstekend resultaat op metaal, hittebestendige producten, steenwol, glasvezel (lichte verglazing aan de oppervlakte) of keramische vezels, in de vorm van koorden, strengen, karton, band, stof, schuimrubber... De hechting is niet optimaal zolang het materiaal niet verhit is.

In gebruik nemen

Vorbereiding

- Maak de ondergrond goed schoon (stof- en vetvrij).
- Bevochtig poreuze ondergronden (baksteen, ...).

Gebruiksaanwijzing

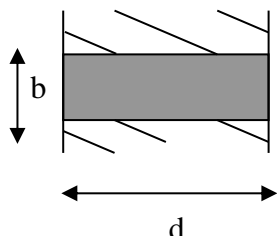
- De kit niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5°C of hoger dan +40°C.
- Breng de lijm aan op het oppervlak, in strepen of dotten en breng het hittebestendige materiaal aan waarbij u de lijm plat drukt.
- Houd enkele ogenblikken aangedrukt, laat drogen en voer de temperatuur langzaam op.

Verbruik

Afhankelijk van de opgespoten diameter kunt u met een patroon van 310 ml een streep vormen met een lengte van (de lengte wordt uitgedrukt in meters):

Diameter van de streep in mm	3	5	10	13
Lengte van de streep in meters	43,8	15,7	3,9	2,3

Afhankelijk van de grootte van de voeg en de aanbreng kan met een patroon van 310 ml of ongeveer 560 g een verlijming worden gerealiseerd met een lengte van (de lengte van de voeg wordt in meters uitgedrukt):



Breedte in mm (b)	Diepte in mm (d)					
	5	8	10	20	100	150
1	62,0	38,7	31	15,5	3,1	2,0
2	31,0	19,3	15,5	7,7	1,5	1,0
3	20,6	12,9	10,3	5,1	1,0	0,6
4	15,5	9,6	7,7	3,8	0,7	0,5
5	12,4	7,7	6,2	3,1	0,6	0,4
6	10,3	6,4	5,1	2,5	0,5	0,3

Reiniging van het materiaal

Met water, warm indien mogelijk

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of www.geb.fr.

Als het product valt onder de regelgeving voor detergents: lijst met bestanddelen op aanvraag beschikbaar via reach@geb.fr

Als het product valt onder de regelgeving voor biociden of als het een biocide bevat om het te beschermen: raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad - Zorg voor een verantwoord gebruik van de gebruikte producten.

Tip

Als het product dikker is geworden, of om het aanbrengen met een kwast te vergemakkelijken, kan COLLAFEU licht met water verdund worden.

Opmerkingen

Voortdurende opslag bij een hogere temperatuur kan, in sommige gevallen, leiden tot een wijziging van de eindkenmerken van het product.

Het product moet niet gebruikt worden als er contact is met water of bij hoge vochtigheid, in een te dikke laag (> enkele millimeters) of voor technische bevestiging van onderdelen (zware onderdelen, onderhevig aan schokken of trillingen bijvoorbeeld).

Het product is niet geschikt voor het lijmen van glas (ruit van een kachel bijvoorbeeld) of geëmailleerde ondergronden.

De lijm kan bezinken. Giet de kit in dat geval af om hem goed door voor gebruik.

Opslag

Bewaren bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking geldt voor een niet aangebroken product, bewaard bij 20 °C en bij normale luchtvochtigheid.

Sorteren van verpakkingen en afval

Raadpleeg de informatie op de verpakking van het product en de geldende lokale regels.

De informatie op dit productblad wordt te goeder trouw gegeven en is gebaseerd op in ons laboratorium uitgevoerde metingen. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen raden wij gebruikers aan vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang de ontwikkelingen van de producten of van onze kennis hieromtrent. Wij raden u aan om alvorens u het product gebruikt op <http://www.geb.fr> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.