

Technisches Datenblatt

FLAMRO KL Feuerfestkleber

Definition

FLAMRO KL Feuerfestkleber ist ein umweltfreundlicher, nicht brennbarer Spezial-Kleber auf rein anorganischer Basis. Er ist lösemittel- und asbestfrei. Temperaturen bis zu 1.100 °C beeinträchtigen die Klebekraft über einen Zeitraum von mindestens 2 Stunden nicht.

Einsatzbereiche

- Zum Verkleben von Brandschutzplatten, beispielsweise Mineralfaser-, Kalziumsilikat-, oder Vermikulitplatten



Technische Daten

Zusammensetzung	Anorganisch – silikatisch – wässrig (halogenfrei)
Bindungsart	Silikatische Verfestigung nach Verdunstung des Wassers
Pigmente/Füllstoffe	Anorganische Pigmente und Füllstoffe
pH-Wert	Ca. 11
Farbton	Grauweiß
Geruch	Schwach
Viskosität	Pastös, (300 - 800 dPas bei 20°C, Haake Viscotester VT-02)
Toxizität	Nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	A1 - MPA NRW: P-MPA-E-98-094 vom 04.06.2003, Prüfungszeugnis Nr. 230003470 vom 04.06.2003
Flammpunkt	Kein Flammpunkt
Festkörper	Ca. 64 %
Spez. Gewicht	Ca. 1,72 g/cm ³
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen
Trockenzeit	8 - 10 Std. (20 °C/ 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein.
Feuchtigkeitsbelastung	Die Eigenschaften des Klebers verändern sich im Laufe der Zeit bei Einsatz im Innenbereich nicht. Klebestellen/ Stöße dürfen nicht Nässe/ der Bewitterung ausgesetzt werden.

Anwendungshinweise

Die optimale Verarbeitungstemperatur von Feuerfestkleber FLAMRO KL liegt bei 15°C - 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60% - 70%. Das Produkt sollte jedoch nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5°C verwendet werden. Damit der Kleber aushärten kann ist eine gute Belüftung notwendig.

Lagerfähigkeit: In verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr, 5°C – 30°C, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verpackung: Kunststoffeimer mit 16 kg und Kartuschen mit 0,5 kg netto

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neuesten technischen Informationen, denn unser Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit FLAMRO in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich die Ihnen bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH (neueste Fassung).