

Datenblatt Fugenmasse KL 25/30 min

KL25/30 min ist extrem hart, jedoch auch „langsam“ zähelastisch und besitzt eine sehr große Haftfähigkeit. Sie wurde für den Einsatz in „fugenlosen“ Kühlräumen als Verfüngungsmaterial von GFK-Paneelen entwickelt. Die Fugenmasse KL25/30 min von ECP haftet auf folgenden Untergründen: PS, GFK, Aluminium, Stahl und weiteren Untergründen. Die Fugenmasse KL25/30 min ist 100% UV-beständig und zeigt keinerlei Vergilbung oder Verfärbung.

Eigenschaften:

- vergilbungsfrei, da kein Epoxy
- weiße Eigenfarbe (auf Wunsch andere Farben lieferbar)
- sehr gute Viskosität. Auch für „Über-Kopf-Arbeiten“ hervorragend geeignet
- cremige, sahnige Konsistenz, daher sehr leicht zu verarbeiten und zu glätten
- keine Schrumpfung bei der Aushärtung, da eine Polyaddition der beiden Komponenten während der Aushärtung stattfindet
- lösungsmittelfrei
- kein Eigengeruch
- sehr hohe Haftkraft auf diversen Untergründen



Applikationsanweisung von KL 25/30 min

Oberflächenvorbereitung

- Die Oberfläche muss tragfähig, trocken, sauber, fett-, staub- und belagsfrei sein.
- Wir empfehlen eine Vorreinigung mit Alkohol! Generell wird bei aufgerauten oder eingefrästen Untergründen die größte Klebekraft erreicht.
- Die Nut muss ein ausreichend großes Volumen aufweisen, um eine gleichmäßige und korrekte Durchhärtung und Festigkeit zu erreichen (4mm tief x 4mm breit).

Materialvorbereitung

- Die Kartusche soll Raumtemperatur (ca. 23°C/73°F) haben, um ein leichtes Auftragen und eine gute Durchhärtung zu gewährleisten! Die Verarbeitungstemperatur liegt bei 17°C bis 30°C. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtung.
- Mischdüse auf die Oberseite der Kartusche setzen und mit dem weißem Plastikverschluss fixieren.
- **WICHTIG:**
Mit nur **leichtem** Druck 10 cm (ca. 15-20 Gramm) des Materials auspressen und **verwerfen** (Mischrohrlänge). Erst danach ist die erforderliche vollständige Mischung der beiden Komponenten gewährleistet. Genauso wird nach **jedem** Mischrohrwechsel verfahren! Unterbrechungen beim Ausspritzvorgang von mehr als 5 Minuten (20°C) machen einen Mischrohrwechsel erforderlich.

Verarbeitungszeit:

- ca. 15-30 Minuten (Temperaturabhängig)

Lagerung:

- Lagerung in verschlossenem Originalgebinde max. 9 Monate. Angebrochene Kartuschen, welche wieder verschlossen wurden, sind ebenfalls bis zu 9 Monate ab Herstellung verwendbar.

Weitere Hinweise

- Dichtungsmasse KL25/30 min satt und gleichmäßig in die Fugen spritzen, sofort vollständig verfüllen und mit einem Abzieher über die beiden werkseitig angebrachten Klebebänder abziehen und glätten. Kein Wasser als Glättmittel verwenden! Das Abziehen ist am besten in einer fließend durchgehenden Bewegung durchzuführen, um ein optisch perfektes Erscheinungsbild zu erreichen.
Die überschüssige Fugenmasse, welche sich beim Abstreifen und Glätten gesammelt hat, ist mit einem Tuch vom Arbeitsgerät zu entfernen.
- Das Klebeband sofort nach dem Abziehen entfernen und die Fugenmasse aushärten lassen. Bei 25 °C ist die Aushärtung nach ca. 48 bis 72 Stunden weitgehend abgeschlossen.
- Materialspannungen durch Temperaturänderungen nehmen die Fugenmasse und die anderen Komponenten von EasyClean-Pan® aufgrund ihrer Eigenschaften sicher auf. Bei sehr großen Räumen und hohen Temperaturdifferenzen ist das Auftreten von einzelnen Spannungsrissen nicht vollständig ausgeschlossen. Derartige Risse sind kein Mangel, sie dienen der Entspannung des Systems. Diese Risse werden dann nochmals, ggf. auch bei laufender Produktion, mit KL25/30 min verschlossen. KL25/30 min ist unbedenklich und geruchsneutral

Lagerung nach Gebrauch und Wiederverwendung

- Bei Lagerung Mischrohr auf der Kartusche belassen.
- Lagerung bei Raumtemperatur 23°C. Kartuschen vor Frost schützen!
- Erst bei erneutem Gebrauch Mischrohr wechseln und dabei Öffnung der Kartusche reinigen.
- Wieder die ersten 10 cm des Materials verwerfen, um korrektes Mischungsverhältnis zu garantieren.

Die vorstehenden Informationen erfolgten nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Diese Beratung und die Hinweise befreien aber nicht von einer eigenen Prüfung unseres Produktes im Hinblick auf Eignung und Funktionalität für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungszwecke. Wir haben keinerlei Einfluss auf die örtlichen Begebenheiten und Verarbeitung sowie auf den Untergrund und auf die Fugegeometrie. Schadensersatzforderungen an dritte schließen wir aus. Die auf diesem Datenblatt enthaltene Information ist zum Zeitpunkt des Ausdrucks aktuell. Aufgrund laufender Entwicklung von Maschinen und Materialien behalten wir uns das Recht vor, die Rezeptur ohne vorherige Benachrichtigung zu verändern. Die o.g. Information wird als eine Richtlinie für die Verwendungsmöglichkeiten des Produkts gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers, die Eignung für: \Datenblätter\Datenblatt Fugenmasse.docr spezifische Anwendungen zu prüfen. Alle hierin enthaltenen Empfehlungen, Erklärungen und technischen Daten basieren auf Tests, die wir für genau und verlässlich erachten. Die Genauigkeit und Verlässlichkeit solcher Tests jedoch sind nicht garantiert und können nicht als Garantie konstruiert oder interpretiert werden. Der Verbraucher soll sich auf eigene Informationen und Tests verlassen, was die Bestimmung der Produkteignung für die beabsichtigte Verwendung angeht und trägt alle Risiken und Haftung, die aus dem Gebrauch des Produktes entstehen. Die einzige Verantwortung des Verkäufers und des Herstellers ist, den Anteil des hergestellten Produkts zu ersetzen, der nachweislich schadhaf ist. Weder Verkäufer noch Hersteller haften gegenüber dem Käufer oder irgendeiner dritten Partei für Verletzung, Verlust oder Schaden, die direkt oder indirekt aus dem Gebrauch des Produktes entstehen. Empfehlungen oder Erklärungen sind nicht bindend für den Hersteller oder Verkäufer, außer sie sind schriftlich von der Geschäftsleitung des Herstellers bestätigt und unterschrieben.