

KL 25 Harte Fuge

Die langlebige Lösung für saubere Verbindungen

- 2-K-Fugenmasse optimal für hygienisch sensible Bereiche
- Hohe Beständigkeit und dauerhafte Funktionssicherheit
- Spezielle ECP-Rezeptur mit vollständiger Aushärtung
- Langzeitbewährt und exklusiv bei ECP erhältlich

Eigenschaften

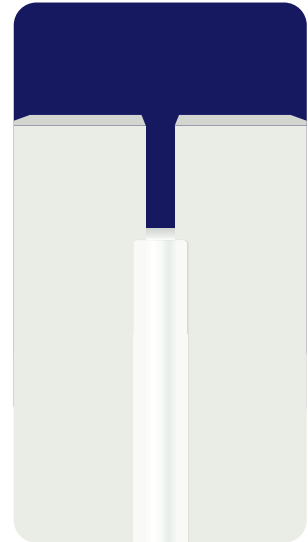
- Extrem harte Fugenoberfläche
- Zähelastisch mit sehr großer Haftfähigkeit
- Vollständig ausgehärtet äußerst farbstabil und UV-beständig
- Physiologisch unbedenklich - kein Nährboden für Schimmelpilze
- Lösungsmittelfrei, kein Eigengeruch

Aufbau

> < **Spaltmaß**
~ 4 mm

↔ **Applikationsbreite**
~ 8 mm

📄 **Zusammensetzung**
2 Komponenten
PU Klebstoff

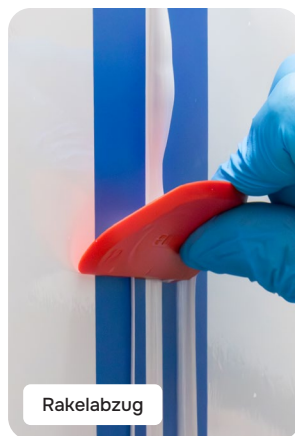


Anwendungsbilder



Anwendungsgebiet

- Lebensmittelindustrie mit hohen Anforderungen an Hygiene
- Kühl- und Nassräume mit GFK-Paneelwänden und -decken
- Verfugung bei **EasyClean-Direct** (GFK-Direktmontage)



Vorteile

- Sehr gute Viskosität, auch für „Über-Kopf-Arbeiten“ geeignet
- Leicht zu verarbeiten und zu glätten (ohne Glättmittel)
- Keine Schrumpfung bei der Aushärtung
- Durchgehend harte Verfugung, wartungsfrei in Verbindung mit füllstofffreien ECP-GFK-Produkten möglich
(in Abhängigkeit vom Anwendungsfall und der Materialkombination)

Produktdaten

Farbe

verkehrsweiß

RAL 9016

auf Wunsch andere
Farben lieferbar (Mindest-
menge erforderlich)

Verarbeitungstemperatur



Empfohlen:
18 °– 23 °C



Bei Verarbeitung
unter 15 °C: Kein
anwendungsge-
rechtes Ergebnis!

Lieferform

Doppelkartuschen 2:1
400 ml + Mischrohre

Innendurchmesser
Kartuschenrohr klein:
32 mm / groß: 45 mm



Lagerung

Temperaturbereich:
5 °– 25 °C

Vor Frost, Hitze und
direkter Sonneneinstrah-
lung schützen – Angebro-
chene Kartuschen können
wieder verschlossen
werden.

Haltbarkeit:

Siehe Kartuschenauf-
druck, maximal 12 Monate

Applikation

Werkzeug



ECP bietet zur Verarbeitung verschiedene Kartuschen-
pistolen an. Empfohlen wird die akkubetriebene oder
pneumatische Variante.

Für kleinere Ausbesserungsarbeiten bieten wir auch
eine manuelle Kartuschenpresse an.

E-Press KL 25

⚡ Elektrisch

Air-Press KL 25

🌬️ Pneumatisch

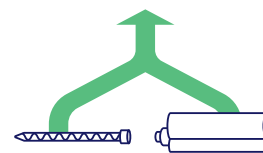
M-Press KL 25

🔧 Manuell

Kartuschenwechsel



Immer das Mischrohr zusammen mit der
Kartusche wechseln!



Um das richtige Mischungsverhältnis zu gewährleisten, muss bei jeder neuen
Kartusche das Mischrohr gewechselt und die entsprechende Menge von **10 g Fugen-
material** (etwa Walnuss groß) verworfen werden.

Verarbeitungszeit

- Maßgeblich von Raum- und Materialtemperatur abhängig
- Größe des Fugenquerschnitts beeinflusst die Reaktionszeit:
Größere Fugenquerschnitte beschleunigt die Reaktion der 2K-Fugenmasse
- Zeitangaben gelten als Richtwerte für Standardfugenbreiten

Folgende Angaben geben einen Überblick über die für die Verarbeitung von KL 25 zu kalkulierenden Zeiten bei Standardfugenbreiten (Richtwerte):

Temperatur	16 °C	24 °C	27 °C
KL 25 glättbar bis	13 min	6 min	5 min
KL 25 fest ab	31 min	14 min	9 min
KL 25 klebfrei ab	24 h	5 h	4 h

Gebrauch und Wiederverwendung

Bei Lagerung angebrochener Kartuschen Mischrohr auf der Kartusche belassen. Bei erneutem Gebrauch Mischrohr wechseln. Dann **die ersten 10g des Materials** verwerfen, um korrektes Mischungsverhältnis zu garantieren.

Alle Details zur korrekten Verarbeitung der Fugenmasse finden Sie im Dokument:

**ECP ZD KL 25 Harte Fuge Verarbeitungshinweise**

Aufrufbar unter www.ecp-gfk.de/de/downloads

**Rechtshinweise**

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen unter normalen Bedingungen bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften im rechtlichen Sinne dar und befreien den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck eigenverantwortlich zu prüfen.

Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und Verarbeitungsbedingungen kann aus diesen Angaben keine Haftung oder

Gewährleistung abgeleitet werden – es sei denn, es liegt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unsererseits vor. Der Anwender hat in diesem Fall nachzuweisen, dass er ECP rechtzeitig und vollständig alle für die sachgemäße Beurteilung erforderlichen Informationen übermittelt hat.

Änderungen technischer Angaben und Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Maßgeblich ist stets das jeweils aktuelle Dokument/Datenblatt. Schutzrechte Dritter sind vom Anwender zu beachten. Es gelten unsere jeweils gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

