

## KLB-SYSTEM SEAL-PRO FD 585

**SEAL-PRO FD 585** ist ein VOC-armer, verarbeitungsfertiger Hybrid-Polymer-Fugendichtstoff in der praktischen 580-ml-Folienkartusche.

Er eignet sich für den elastischen Verschluss von Bewegungs-, Eck- und Anschlussfugen im Industrie- und Gewerbebereich – innen wie außen.

Das Material ist silikon- und isocyanatfrei, geruchsarm, emissionsarm (EC1<sup>PLUS</sup>) und überzeugt durch hohe Klebekraft sowie mechanische, chemische und thermische Beständigkeit.



### Einsatzbereiche:

- Bewegungs- und Anschlussfugen in Lager- und Fertigungshallen, Werkstätten, Parkdecks und Tiefgaragen
- Fugen mit erhöhter Nässebelastung und auch hygienisch sensiblen Bereichen: Metzgereien, Großküchen, Bäckereien oder auch in Krankenhauseinrichtungen
- Spannungsausgleichende Fugen in Innen- und Außenbereich, öffentlichen Gewerbeböden, Balkonen und Terrassen
- Feldbegrenzungsfugen bei üblichen Beschichtungen und anderen geklebten Bodenbelägen

#### Besonderer Hinweise:

Liegen andere Materialien als übliche KLB-Beschichtungsstoffe vor, empfehlen wir eine Beratung einzuholen oder die Haftung auf dem jeweils vorliegenden Untergrund zu prüfen.

Für die nachfolgende Nutzung der Beläge und Fugen, bei denen auch Chemikalien zum Einsatz kommen, muss die Eignung des Dichtstoffes geprüft werden. Die Beständigkeitsstabellen sind zu beachten und wir empfehlen eine Beratung einzuholen.

Dichtstofffugen sind gemäß DIN 52460 Wartungsfugen und müssen in regelmäßigen Abständen überprüft und ggf. erneuert werden.

Weitergehende Hinweise sind den IVD-Merkblättern des INDUSTRIEVERBAND DICHTSTOFFE E.V. zu entnehmen.



## Elastischer Fugendichtstoff für vielfältige Anwendungen

Der Fugendichtstoff für starke Verbindungen  
**KLB-SYSTEM SEAL-PRO FD 585**

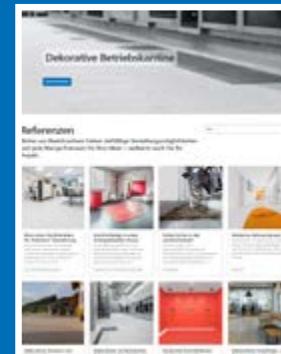


### Gute Böden haben ein System.

Weitere Produkte, Systeme, Referenzen und Broschüren finden Sie auf unserer Website:



[www.klb-koetztal.de/systemfinder](http://www.klb-koetztal.de/systemfinder)



[www.klb-koetztal.de/klb-referenzen](http://www.klb-koetztal.de/klb-referenzen)



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH

Günztalstraße 25

89335 Ichenhausen

[info@klb-koetztal.de](mailto:info@klb-koetztal.de)

Telefon +49 8223 9692-0

Telefax +49 8223 9692-100



[www.klb-koetztal.de](http://www.klb-koetztal.de)



## Ihre Vorteile – klar auf den Punkt



### Einfach in der Anwendung – spritzfähig und gebrauchsfertig

**SEAL-PRO FD 585** kommt verarbeitungsfertig in der 580 ml Folienkartusche und lässt sich sauber und präzise mit einer Kartuschenspritze 600ml ausbringen. So sparen Sie Zeit und Aufwand – ohne Mischen oder zusätzliche Arbeitsschritte. Keine Schulungspflicht für Verarbeiter, da isocyanatfrei.



### Hohe Beständigkeit – mechanisch, thermisch und chemisch stabil

Der Fugendichtstoff bleibt auch bei starker Beanspruchung zuverlässig elastisch. Er widersteht Belastungen durch Rollverkehr, Temperaturschwankungen und vielen Reinigungsmitteln sowie verdünnten Chemikalien etc.



### Für innen und außen – universell einsetzbar

**SEAL-PRO FD 585** ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zuverlässig einsetzbar. Die ausgewogene Hautbildung und zügige Durchhärtung ermöglichen einen raschen Haftungsaufbau und sichern die Leistungsfähigkeit auch unter wechselnden Umgebungsbedingungen.

Weitere Details, Medien und  
Produktinformationen finden Sie hier:



QR-Code scannen oder Link im Browser öffnen:  
[www.klb-koetztal.de/fd-585](http://www.klb-koetztal.de/fd-585)



## So stark zeigt sich FD 585 im Einsatz

**Dauerhaft sichere Fugen – einfach in der Anwendung  
– sicher im Ergebnis – langlebig im Nutzen**



Spritzfähig, gebrauchsfertig und präzise zu verarbeiten.



Ausgewogene Hautbildungszeit bietet genug Zeitraum zum Ausbringen - Glätten - Abziehen des Materials.



Auch in hygienisch sensiblen Bereichen einsetzbar.



Zuverlässig elastisch, selbst bei mechanischer Belastung.

## Das überzeugt:

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>-zertifiziert, VOC-arm
- Hohe Klebekraft
- Elastisch und schwundarm
- Mechanisch und chemisch belastbar
- Überstreichbar und schleifbar
- Für Innen- und Außenbereiche geeignet

## Wichtige Kennwerte auf einen Blick – Zahlen, Daten, Fakten

KLB-SYSTEM SEAL-PRO FD 585	
Verpackung Folienkartusche	580 ml
Verarbeitungstemperatur	5°C bis max 40°C
Härtung	2-3 mm (in 24 Std. bei 23°C)
Hautbildungszeit	20 Minuten (23°C)
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Reißdehnung	1500% (DIN EN ISO 37, Typ3)
Volumenschwund	4,1% (DIN EN ISO 10563)
Dehnspannungswert bei 100%	0,8 N/mm <sup>2</sup> ( DIN EN ISO 37, Typ3)
Weiterreißfestigkeit	15,9 N/mm (DIN EN ISO 34-1)



**Verfügbare Farben:**  
Standardfarbtöne Achatgrau (ca. RAL 7038)  
und Betongrau (ca. RAL 7023)