



Ausgabe 2020-09 (015-20-11-2013)

Artikelnummer 02265

Meinl Profe® LKD

Produktbeschreibung

Meinl Profe® LKD (Lüftungskanaldicht) ist eine gebrauchsfertige 1-K-Dichtungsmasse auf Polyacrylatbasis. Das Material ist für den Einsatz in raumluftechnischen Anlagen gemäß VDI 6022/1 geeignet.

Anwendungsbeispiele

- Zum Verfugen von Lüftungskanälen aus verzinktem Stahlblech, Umluftkanälen von Klimaanlage, Heiz- und Kühlsystemen
- Zum Abdichten im Anlagenbau sowie von Abluftanlagen in Großküchen
- Gewerbe- und Industriebereich
- Speziell einsetzbar für die Dichtung von Lüftungskanälen und Rohren im Baubereich, auch als Schallsolation bei Blechverbindungen verwendbar. Im Lüftungskanalbau zur Verbindung der Leitungssysteme, zur Anbringung der Dämmung, zur Vermeidung von Schallbrücken und Abdichtung der Klimaaggregate eingesetzt.

Da der LKD plastisch ist, soll er nicht zur Verfugung von Dehnfugen eingesetzt werden. Hier empfehlen wir unsere dauerelastischen Materialien. Da die Fuge offenporig ist und einen leichten Teck behält, ist mit einer schnelleren Verschmutzung zu rechnen.

Vorteile

- witterungsbeständig
- lichtecht
- geruchsneutral
- überstreichbar mit den meisten Farbsystemen, Eigenprüfung erforderlich
- lösungsmittelfrei
- fungizid ausgerüstet



Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Verarbeitungshinweise

Voraussetzung für einwandfreie Verfugungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und eisfrei sein. Fugenränder ggf. abkleben. Saugende Untergründe sind mit Meinel Primer S1, nichtsaugende sind mit einem Reiniger vorzubehandeln.

Vermeiden Sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Tiefe Fugen mit Meinel-Rundschnur hinterfüllen. Meinel Profe® LKD in Fuge einbringen und vor Hautbildung mit Glättspachtel und Meinel-Glättmittel oder wasserverdünntem Spülmittel abglätten bzw. gegebenenfalls Abdeckbänder entfernen. Vermeiden Sie jedoch, insbesondere bei saugenden Untergründen, dass die Glättflüssigkeit über den Untergrund läuft.

Der Lüftungskanaldichtstoff darf nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeitet werden. Die Fuge ist solange vor Regen, Schmutz und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberflächenhaut gebildet hat, ggf. ist die Fuge abzudecken.

Der Lüftungskanaldichtstoff kann je nach Anwendung mit Pinsel, Spachtel, Gläsermesser oder direkt aus der Kartusche angewendet werden. Meinel Profe® LKD kann nach der vollständigen Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Lacksystemen überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl der Farbsysteme ist jedoch die Verträglichkeit im Eigenversuch sicher-zustellen.

Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN-, VDI- u.a. Normen ist für eine fachgerechte Verarbeitung unumgänglich.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	plastoelastisch, bis 15 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium, Beton, Eternit, Fliesen, Holz, Keramik, Porenbeton, Hart-PVC, Polyester, Putz, Resopal, Steinzeug, Ziegelstein.
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung insbesondere bei saugenden Untergründen empfehlen wir mit Meinel Primer S 1 vorzustreichen.
Anstrichverträglichkeit:	Sehr gute Anstrichverträglichkeit, überstreichbar nach Durchtrocknung (frühestens nach 24 Std.). Aufgrund der Vielzahl von Farbsystemen ist jedoch die Verträglichkeit im Eigenversuch sicherzustellen
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Aufgrund offener Oberfläche schmutzempfindlich. Für Fugen, die einer dauernden Wassereinwirkung ausgesetzt sind, nicht geeignet.

Technische Daten

Spezifische Gewicht:	1,53 ± 0,05 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur:	ca. +5 °C bis +50 °C
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C (nach vollständiger Aushärtung)
Hautbildezeit bei 23°C/50% rf:	ca. 15 - 20 Minuten
Durchhärtung bei 23°C/50% rf:	ca. 2 mm pro Tag, je nach Fugenstärke

Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

Allgemeine Hinweise

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinel GmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinelschaum.at, fuge@meinel.co.at

Entsorgung

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Restlos entleerte Kartusche über Kunststoff-Recycling entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen.

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Vor Frost schützen! Kühl und trocken lagern.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
02265	grau	310 ml/Kartusche	20 Kartuschen	1200 Kartuschen

1 Kartusche reicht für ca. 3 lfm Fugen bei einer Fugenbreite von 1 cm

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meisl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbeplatz Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meisl.co.at