Meinl Profe® AKV 5005

Ausgabe 2020-11 (011-00-10-14)

Artikelnummer 07101

Produktbeschreibung

Meinl Profe® AKV 5005 ist eine dauerelastische, neutralvernetzende, geruchlose, feuchtigkeitshärtende, einkomponentige Vergussmasse, auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers.

Anwendungsbeispiele

- Abdichten von horizontalen Fugen (Gefälle bis 3 % möglich)
- Zum Ausgießen von Bodenfugen, Maschinenfundamenten, Rohrdurchführungen auf Beton, Mauerwerk, Metallen, diversen Kunststoffen

Vorteile

- dauerelastisch
- selbstnivellierend
- gießbar
- breites Haftspektrum
- witterungsbeständig
- neutrales System
- silikonfrei, daher keine Silikonverschmutzung
- umweltfreundlich, da lösungsmittel-, isocyanat-, geruchsfrei
- geprüft nach DIN EN ISO 846, somit für den Einsatz in RLT-Anlagen geeignet.
- 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

Meinlakv Profe® AKV 5005 nur auf sauberen und trockenen Untergründen anwenden. Untergrund muss tragfähig, staub-, öl-, eis- und fettfrei sein. Quadratische Fugenquerschnitte anstreben und Dreiflankenhaftung vermeiden.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	elastisch, 12,5 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)	
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Beton, Mauerwerk, Metallen, diversen Kunststoffen	
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir bei stark saugenden Untergründen mit Meinl Primer S1 vorzustreichen.	
Anstrichverträglichkeit:	anstrichverträglich gemäß DIN 52452 Teil 4 A2 mit Alkydharz-, Dispersionslasur, Silikat, Dispersionssilikatfarbe Aufgrund der Vielfalt der am Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel sind Vorversuche durchzuführen.	
Chemische Beständigkeit:	Gut beständig gegen:	Wasser, Meerwasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
	Mäßig beständig gegen:	Ester, Ketone und Aromaten
	Nicht beständig gegen:	konzentrierte Säuren und Laugen sowie chlorierte Kohlenwasserstoffe

Technische Daten

Chemische Basis	Silan modifiziertes Polymer
Konsistenz	giessbar, selbstnivellierend
Aushärtemechanismus	1K feuchtigkeitshärtend
Shore A Härte, DIN 53505	12
Modul bei 100% Dehnung, DIN 53504 S2 *	ca. 0.3 N/mm²
Bruchdehnung, DIN 53504 S2 *	ca. 350%
Zugfestigkeit, DIN 53504 S2 *	ca. 0.7 N/mm²
Verarbeitungszeit	max. 90 Min.
Durchhärtung nach 24h	≥ 2.5 mm
Durchhärtung nach 48h	≥ 3.5 mm
Dichte	1.40 ± 0.05 g/cm³
Volumenänderung, DIN EN ISO 10563	≤ 15%
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	- 40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C

Sämtliche Messungen wurden unter Normbedingungen (23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit) durchgeführt.
* Die Daten basieren auf Messungen nach 7 Tagen.

CE-Kennzeichnung

EN-15651-4 Typ PW-EXT-INT-CC Dichtstoff für die Anwendung in Fußgängerwegen

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.
Abrufbar unter www.meinlschaum.at.

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.

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

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

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

Entsorgung

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Restlos entleerte Kartusche über Kunststoff-Recycling entsorgen.
Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Farbe	Gebinde	VE	Palette
07101	grau	1000 ml/Kartusche	5 Kartuschen	300 Kartuschen

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