



Ausgabe 2023-04 (011-00-10-14)

# Meinl Profe® AKV 5033

Artikelnummer 02471, 02615

## Produktbeschreibung

Meinl Profe® AKV 5033 ist ein hochwertiger, schnellhärtender, dauerelastischer Einkomponenten-Spezialdichtstoff mit integriertem Haftvermittler auf Basis eines MS-Hybrid-Polymers.

## Anwendungsbeispiele

- Anschlussfugen auf Metall, Beton, diversen Kunststoffen
- Verkleben von Treppenstufen, Karosserie, Fahrzeug-Waggon- und Containerbau, Fahrzeugaufbauten, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Elektro-, Kunststoff-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Für Lackieranlagen

## Vorteile

- geprüft nach DIN EN ISO 846, somit für den Einsatz in RLT-Anlagen geeignet
- dauerelastisch
- innen und außen anwendbar
- gute mechanische Eigenschaften
- schnelle Hautbildung und Durchhärtung
- anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Lacken (auch „nass in nass“)
- breites Haftspektrum
- sehr gute Adhäsion
- witterungsbeständig
- hohe UV-Stabilität
- neutrales System
- silikonfrei, daher keine Silikonverschmutzungen
- verarbeitungsfreundlich
- umweltfreundlich, da lösungsmittel-, isocyanat- und geruchsfrei



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 GmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinlschaum.at](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)

## Verarbeitungshinweise

Meinlaku Profe® AKV 5033 eignet sich überall dort, wo bei Silikondichtstoffen die Gefahr einer Silikonverschmutzung besteht oder wo nachträglich lackiert werden muss.

Für eine optimale Haftung ist ein sauberer, fettfreier, strukturell einwandfreier Untergrund erforderlich. Haftung auf diversen Untergründen ohne Primer. Für optimale Resultate ist die Verwendung von Meinl Primer S auf nicht saugfähigen und Meinl Primer S1 auf saugfähigen Untergründen empfehlenswert.

Verklebte Bleche können punktgeschweißt werden und mit den meisten handelsüblichen Lacken sofort „nass in Nass“ lackiert werden. Meinlaku Profe® AKV 5033 ist anstrichverträglich und zeigt keine Verlaufsstörungen mit Farben und kann außerdem mit Pulverlacken beschichtet werden. Aufgrund der Vielzahl der Lacke und Anstrichmittel sind trotzdem Vorversuche durchzuführen. Bei Alkydharzfarben können Trocknungsverzögerungen entstehen. Nach Reinigung mit Aceton ist Meinlaku Profe® AKV 5033 jederzeit wieder überlackierbar.

## Bedeutende Produkteigenschaften

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elastisches Verhalten:                        | elastisch, 20 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)                                                                                                                                                                                                                      |
| Untergrundverträglichkeit:                    | Gut mit Aluminium, Emaille, Fliesen, Glas, Holz, Keramik, Edelstahl<br>Kunststoff, Kupfer, Porzellan, Resopal, Spiegel, Stahl, Steinzeug,<br>Zink und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharz-,<br>Dispersionslasur, Silikat, Dispersionssilikatfarbe, 2K-Lack |
| Haftungseigenschaft:                          | Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen<br>Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir bei stark saugenden Untergründen mit<br>Meinl Primer S1 vorzustreichen                                                                                                          |
| Anstrichverträglichkeit:<br>Dispersionslasur, | Anstrichverträglich gemäß DIN 52452 Teil 4 A2 mit Alkydharz-,<br>Silikat, Dispersionssilikatfarbe.<br>Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel<br>sind Vorversuche durchzuführen.                                                |
| Mechanisch/chemische Belastbarkeit:           | Gut beständig gegen: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette,<br>verdünnte anorganische Säuren und Alkalien<br>Mäßig beständig gegen: Ester, Ketone und Aromaten<br>Nicht beständig gegen: konzentrierte Säuren und chlorierte<br>Kohlenwasserstoffe           |

## Technische Daten

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Chemische Basis                         | Silan modifiziertes Polymer   |
| Konsistenz, DIN EN ISO 7390             | standfest ≤ 3 mm              |
| Aushärtemechanismus                     | 1K feuchtigkeitshärtend       |
| Shore A Härte, DIN 53505                | 40                            |
| Modul bei 100% Dehnung, DIN 53504 S2 *  | ca. 1.2 N/mm <sup>2</sup>     |
| Bruchdehnung, DIN 53504 S2 * c          | a. 300%                       |
| Zugfestigkeit, DIN 53504 S2 *           | ca. 2.1 N/mm <sup>2</sup>     |
| Verarbeitungszeit                       | max. 20 Min.                  |
| Durchhärtung nach 24h                   | ≥ 2.5 mm                      |
| Durchhärtung nach 48h                   | ≥ 3.5 mm                      |
| Dichte                                  | 1.54 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup> |
| Volumenänderung, DIN EN ISO 10563       | ≤ 3%                          |
| Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung | - 40 °C bis + 90 °C           |
| Verarbeitungstemperatur                 | + 5 °C bis + 40 °C            |
| Zulässige Gesamtverformung              | 20%                           |

Sämtliche Messungen wurden unter Normbedingungen (23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit) durchgeführt.

\* Die Daten basieren auf Messungen nach 3 Monaten.

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, Gewerbebark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinlschaum.at](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)

## CE-Kennzeichnung

EN-15651-1 Typ F-EXT-INT-CC Fugendichtstoffe für Fassadenelemente

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.  
Abrufbar unter [www.meinlschaum.at](http://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.

## 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 Schlauchbeutel 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             |
|---------|-------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| 02471   | grau  | 400 ml/Schlauchbeutel | 20 Schlauchbeutel | 1200 Schlauchbeutel |
| 02615   | grau  | 600 ml/Schlauchbeutel | 12 Schlauchbeutel | 600 Schlauchbeutel  |

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](http://www.meinlschaum.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)