



Ausgabe 2009-02 (011-00-04-06)

# Meinlakov Profe® AKV 5033

Artikelnummer 02471

## Produktbeschreibung

Meinlakov Profe® AKV 5033 ist ein hochwertiger, schnellhärtender, dauerelastischer Einkomponenten-Spezialdichtstoff mit integriertem Haftvermittler

## Anwendungsbeispiele

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

## Vorteile

- VDI 6022 geprüft
- Dauerelastisch
- Gute mechanische Eigenschaften
- Schnelle Hautbildung und Durchhärtung
- Anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Lacken (auch „nass ins nass“)
- Breites Haftspektrum
- Sehr gute Adhäsion
- Witterungsbeständig
- Hohe UV-Stabilität
- Neutrales System
- Siliconfrei, daher keine Siliconverschmutzungen
- 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 GesmbH, A4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinl.co.at](http://www.meinl.co.at), [fuge@meinl.co.at](mailto:fuge@meinl.co.at)

## Verarbeitungshinweise

Meinlaku Prof<sup>®</sup> AKV 5033 eignet sich überall dort, wo bei Silicondichtstoffen die Gefahr einer Siliconverschmutzung 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 Prof<sup>®</sup> AKV 5033 ist anstrichverträglich und zeigt keine Verlaufstörungen mit Farben und kann außerdem mit Pulverlacken beschichtet werden. Aufgrund der Vielzahl der Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir trotzdem Vorversuche durchzuführen. Bei Alkydharzfarben können Trocknungsverzögerungen entstehen. Nach Reinigung mit Aceton ist Meinlaku Prof<sup>®</sup> AKV 5033 jederzeit wieder überlackierbar.

## Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	elastisch, 20 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium, Emaille, Fliesen, Glas, Holz, Keramik, Edelstahl Kunststoff, Kupfer, Porzellan, Resopal, Spiegel, Stahl, Steinzeug, Zink und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharz-, Dispensionslasur, Silicat, Dispersionssilicatfarbe, 2K-Lack
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir bei stark saugenden Untergründen mit Meinl Primer S1 vorzustreichen
Anstrichverträglichkeit:	Überstreichbar gemäß DIN 52452 Teil 4 A2 mit Alkydharz-, Dispensionslasur, Silicat, Dispersionssilicatfarbe
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	<b>beständig gegen:</b> Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, absolut witterungsbeständig <b>Nicht beständig gegen:</b> konzentrierte Säuren u. chlorierte Kohlenwasserstoffe

## Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Objekttemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Hautbildung bei 23 °C/50 %rf:	20 - 30 Minuten
Durchhärtung bei 23 °C/50 %rf:	ca. 2,7 mm nach 24 Std., ca. 4,3 mm nach 48 Std.
Dichte bei 23 °C/50 %rf:	1,54 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Volumenänderung (DIN 52451):	< 3 %
Shore-A-Härte (DIN 53505) bei 23 °C/50 %rf:	35 ± 3 - nach 3 Wochen Lagerung
Konsistenz (DIN EN 27390):	standfest
Bruchdehnung (DIN 53504 S2)	= 500 %
Modul bei 100 % Dehnung und 23 °C (DIN 53504 S2):	0,6 N/mm <sup>2</sup> - Lagerung 7 Tage bei 23 °C/50 %rf
Zugfestigkeit (DIN 53504 S2):	1,3 N/mm <sup>2</sup> - Lagerung 7 Tage bei 23 °C/50 %rf

## 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 unüberschaubaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung empfehlen wir daher 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, A4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meinl.co.at](http://www.meinl.co.at), [fuge@meinl.co.at](mailto: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 Schlauchbeutel über Kunststoff-Recycling entsorgen.

## Lagerung

Kühl und trocken lagern

## Verpackung / Verbrauch

<b>Art.Nr.</b>	<b>Farbe</b>	<b>Gebinde</b>	<b>VE</b>	<b>Palette</b>
02471	grau	400 ml/Schlauchbeutel	20 Schlauchbeutel	1200 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 Meisl GesmbH, A4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, [www.meisl.co.at](http://www.meisl.co.at), [fuge@meisl.co.at](mailto:fuge@meisl.co.at)