

Meinl Profe® AKV 5033

Ausgabe 2015-06 (011-00-10-14)

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
- Abdichtungen von Stabdecks im Schiffsbau
- Für Lackieranlangen

Vorteile

- VDI 6022 geprüft
- 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 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 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. Meinlakv Profe® AKV 5033 ist anstrichverträglich und zeigt keine Verlaufstörungen 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 Meinlakv 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

Kunststoff, Kupfer, Porzellan, Resopal, Spiegel, Stahl, Steinzeug, Zink und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharz-, Dispersionslasur, Silikat, Dispersionssilikatfarbe, 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-, Dispersionslasur,

Silikat, Dispersionssilikatfarbe.

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel

sind Vorversuche durchzuführen.

Mechanisch/chemische Belastbarkeit: Gut beständig gegen: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette,

verdünnte anorganische Säuren und Alkalien

Mäßig beständig gegen: Ester, Ketone und Aromaten konzentrierte Säuren und chlorierte

Kohlenwasserstoffe

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur: +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. 2,5 mm nach 24 Std., ca. 3,5 mm nach 48 Std.

Dichte bei 23 °C/50 %rf: $1,54 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Volumenänderung (DIN EN ISO 10563): ≤ 3 % Shore-A-Härte (DIN 53505): 36 Konsistenz (DIN EN 7390): ≤ 3 mm

Bruchdehnung (DIN 53504 S2)

Lagerung 7 Tage bei 23 °C/50 %rf: ≥ 500 %

Modul bei 100 % Dehnung

(DIN 53504 S2)

Lagerung 7 Tage bei 23 °C/50 %rf: 0,7 N/mm²

Zugfestigkeit (DIN 53504 S2)

Lagerung 7 Tage bei 23 °C/50 %rf: 1,3 N/mm²

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



CE-Kennzeichnung

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

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.

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, fuge@meinl.co.at

