

Meinl Profe® AKV 5055

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

Artikelnummer 02290

Produktbeschreibung

Meinl Profe® AKV 5055 ist ein hochwertiger, geruchloser, elastischer 1-Komponenten MS-Hybrid Spezialdicht- und Klebstoff.

Anwendungsbeispiele

- Elastisches Kleben sowie Naht- und Fugenabdichtungen im Karosserie-, Fahrzeug-, Waggon- und Containerbau, Metall-, Apparate- und Maschinenbau, in der Elektro-, Kunststoff-, Lüftungsund Klimatechnik und im Bereich Fahrzeugaufbauten.
- Verklebungen und Verfugungen im Innen- und Außenbereich
- Verklebungen von Kotflügeln, Dachblechen usw.
- Verklebungen in Feuchträumen & Bodenfugen

Vorteile

- universell zum elastischen Kleben und Abdichten auf nahezu allen glatten Oberflächen
- verklebte Bleche können punktgeschweißt und mit den meisten handelsüblichen Autolacken sofort "nass in nass" lackiert werden
- mit Pulverlacken beschichtbar und kurzfristig während des Einbrennvorgangs bis + 180°C belastbar
- schnelle Durchhärtung
- schleifbar, überstreichbar ohne Verlaufstörung
- · ohne hohen Kraftaufwand applizierbar
- UV-stabil, witterungsbeständig, silikon- und halogenfrei
- lösungsmittelfrei, geruchsneutral
- dauerelastisch
- geprüft nach DIN EN ISO 846, somit für den Einsatz in RLT-Anlagen geeignet
- · wirkt vibrationshemmend und toleranzausgleichend
- 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, fuel@meinl.co.at



Verarbeitungshinweise

Meinl Profe® AKV 5055 eignet sich überall dort, wo bei Silikondichtstoffen die Gefahr einer Silikonverschmutzung besteht oder wo nachträglich lackiert werden muss. Untergrund muss fest, staub-, wachs- und fettfrei sein. Bei größeren, tieferen Fugen ist die Fugentiefe mittels Hinterfüllmaterial (Meinl-Rundschnur) zu korrigieren. Fugenränder unter Umständen abkleben. Vermeiden Sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Kann mit Glättspachtel und Meinl Glättmittel abgeglättet werden.

Verklebte Bleche können punktgeschweißt werden und mit den meisten handelsüblichen Lacken sofort "nass in nass" lackiert werden. Meinlakv Profe® AKV 5055 ist anstrichverträglich und zeigt keine Verlaufstörungen mit Farben und kann außerdem mit Pulverlacken beschichtet und kurzfristig während des Einbrennvorgangs bis 180°C belastet werden. Aufgrund der Vielzahl der Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir trotzdem Vorversuche durchzuführen. Bei Alkydharzfarben können Trocknungsverzögerungen entstehen. Nach Reinigung mit Aceton ist Meinlakv Profe® AKV 5055 jederzeit wieder überlackierbar. Bei Materialien, die zu Spannungsrissen neigen, sind Vorversuche durchzuführen.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten: Elastisch, 12,5 % 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 Alkydharzlasur, 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 Alkydharzlasur,

Dispersionslasur, Silikat, Dispersionssilikatfarbe.

Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel

sind Vorversuche durchzuführen.

Mechanisch/chemische Belastbarkeit: Hohe Abriebfestigkeit

Gut beständig gegen: Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle,

Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien, absolut witterungsbeständig

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

Kohlenwasserstoffe

Technische Daten

Chemische Basis Silan modifiziertes Polymer

Konsistenz standfest

Aushärtemechanismus 1K feuchtigkeitshärtend

Shore A Härte, DIN 53505 55

Modul bei 100% Dehnung, DIN 53504 S2 * ca. 2 N/mm. Bruchdehnung, DIN 53504 S2 * ca. 250% Zugfestigkeit, DIN 53504 S2 * ca. 3 N/mm. Verarbeitungszeit max. 10 Min. Durchhärtung nach 24h \geq 2.0 mm Durchhärtung nach 48h \geq 4.0 mm

Dichte 1.53 +/- 0.05 g/cm.

Volumenänderung, DIN EN ISO 10563 ≤ 6%

Temperaturbeständigkeit nach

Aushärtung - 40 °C bis + 90 °C Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 40 °C

Sämtliche Messungen wurden unter Normbedingungen (23 ŰC 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, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuel@meinl.co.at



CE-Kennzeichnung

EN 15651-1 Typ F EXT-INT CC Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden EN 15651-4 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.

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.FarbeGebindeVEPalette02290grau290 ml/Kartusche12 Kartuschen1152 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 Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuel@meinl.co.at

