

Technisches Merkblatt 2K Multifunktionsspachtel

ColorMatic Multifunktionsspachtel



Vielseitiger Polyester Spachtel für den professionellen Anwender für Füllen und leichtes Schleifen in einem Arbeitsgang. Beste Haftung auf Metall, Stahlblech, Zink, Aluminium sowie vielen Kunststoffarten. Leicht und gleichmäßig ohne Poren ziehbar. Gutes Standvermögen auf vertikalen Flächen. Kompatibel mit allen konventionellen Lacksystemen.

Qualität und Eigenschaften

- Sehr gut geeignet zum Füllen von Poren und Unregelmäßigkeiten
- Großflächig glatt und porenfrei ziehfähig, leicht schleifbar
- Sehr gutes Standvermögen an senkrechten Flächen
- Ohne Asbest und Silikon
- Auf geschliffenem Metall, Stahlblech, Zink, Aluminium und vielen Kunststoffen
- Kompatibel mit allen herkömmlichen Lacksystemen

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen
- **Farbe:** Grün
- **Geruch:** nach Styrol
- **Form:** softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** ca. 5-6 Min.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Schleifbar nach: ca. 20 - 30 Minuten
- **Flammpunkt:**
ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Dichte bei 20°C:**
Spachtelmasse 1,4 kg/dm³
- **Härterzugabe:** 2 - 3 % (optimale Mischung 2,5 %)
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials:** bis 160°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
12 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalgebinde. Vor direktem Sonnenlicht, Frost und Feuchtigkeit schützen.
- **Gebinde:**
Spachtelmassen: Schmalringdosen
Härter: Kunststoffuben

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

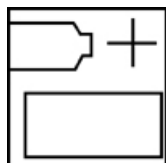
Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

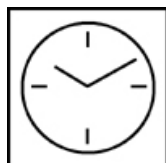
Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

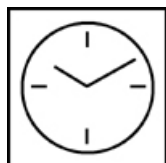
- Die zu beschachtelnde Fläche sollte entrostet, sauber, trocken, fettfrei und angeschliffen sein.
- Die benötigte Materialmenge aus der Packung entnehmen und mit der entsprechenden Härtermenge gut vermischen.
- Das angemischte Material in der gewünschten Schichtdicke auftragen.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern, evtl. mit Nitroverdünnung abwaschen.
- Angemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.
- Nach ca. 20 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt und lackiert werden.



2-3%



Trocknungszeit
20°C=10-20 min



Topfzeit 20°C
=5-6 min



P80-240

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Bestellangaben

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. November 2018

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com