

Technisches Merkblatt 2K Spritzspachtel



Zweikomponentiger Spritzspachtel auf Polyesterbasis zum Füllen von großen Schleifkratzern, Poren und sonstigen Unebenheiten in einem Arbeitsgang.

Qualität und Eigenschaften

- ColorMatic 2K Spritzspachtel ist sehr gut geeignet, um auch grobe Schleifkratzer, Poren und sonstige Unebenheiten in einem Arbeitsgang zu füllen
- Gegenüber konventionellen Füllern ist ein schnelles Weiterarbeiten möglich
- Einsetzbar auf blankem Stahl, auf alten Lackschichten und GfK
- Nicht zu verwenden auf thermoplastischen Acrylaten
- ColorMatic 2K Spritzspachtel kann auf bis zu 5% mit einer Nitro-Verdünnung verdünnt werden. Der Trockenfilm wird dadurch etwas elastifiziert

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Polyesterharz mit mineralischen Füllstoffen
- **Farbe:** beige
- **Geruch:** nach Styrol
- **Form:** softig, thixotrop
- **Topfzeit/Verarbeitungszeit bei 20°C:** max. 40 Min.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):** Schleifbar nach: ca. 120 Minuten
- **Flammpunkt:** ca. 33°C (Spachtel); für Härter nicht anwendbar
- **Schichtdicke:** 500 bis 800 µ
- **Dichte bei 20°C:** Spachtelmasse 1,8 kg/dm³
Härter 1,15 g/cm³
- **Härterzugabe:** 2 %
- **Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materiales:** bis 160°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:** 9 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: Kunststofftuben

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

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

Kennzeichnung: Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften gem. Richtlinie 1999/45/EG. Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

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 im angegebenen Verhältnis gut vermischen.
- Verarbeitung nur mit der Lackierpistole
- Auftrag in mehreren Schichten ohne Zwischenschliff ist möglich
- Spritzdruck: 2 bis 4 bar
- Düsengröße: 1,8 bis 3,00 mm
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern, evtl. mit Nitroverdünnung abwaschen.
- Angemischtes Material nicht in die Dose zurückgeben.
- Vor der Decklackierung mit 2K Grundierung lackieren, z.B. ColorMatic 2K Hi-Speed Grundierfüller, Art.Nr. 190315, um Blasenbildung zu vermeiden
- Hinweis: nicht direkt auf verzinkte Oberflächen auftragen, diese sind zuvor mit einer geeigneten Zinkgrundierung zu versehen, z.B. ColorMatic 1K Grundierung für Zink, Art.Nr. 190285
- Nach ca. 20 Minuten kann die gespachtelte Fläche gebohrt, geschliffen, gesägt, gefeilt und lackiert werden. ?

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. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 04. Mai 2011

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

Druckdatum: 21.03.2014

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@dupli-color.de