

TDS TECHNISCHES DATENBLATT

POLYCREAM SPACHTEL

ALLGEMEIN

CODE	BESCHREIBUNG
PC20	Polycream Spachtel 2 Kg



BESCHREIBUNG

Gerko Polycream Spachtel ist ein vielseitiger Polyesterspachtel. Ein Produkt für alle Anwendungen. Polycream hat alle Qualitäten, die von einem guten Spachtel verlangt werden, wie z.B. einfache Anwendung, schnelles Trocknen und leichtes Schleifen.

EIGENSCHAFTEN

- Universeller 2K Polyesterspachtel
- · Maximale Stabilität auf vertikalen Flächen
- · Hervorragende Haftung auf verzinkten und galvanisch verzinkten Metallen, Stahloberflächen und Aluminium
- · Sehr leicht zu verarbeiten
- · Porenfreie, glatte Oberfläche
- · Hervorragendes Schleifen
- · Hohe Füllkraft
- Feinkornzusammensetzung
- · Keine Risse an den Kanten durch feines Schleifen
- Kann anschließend mit Multiformer Spachtel oder direkt mit Primer oder Füller fertiggestellt werden
- Farbe: beige
- · Härter: BPO rot
- Mischungsverhältnis in %: 2-3

ANWENDUNG UND EIGENSCHAFTEN

- Kann zum Spachteln und Glattstreichen verwendet werden.
- Anwendbar auf Oberflächen wie verzinktem Stahl, Aluminium, Stahl, altlackierten Oberflächen usw.
- · Seidiges, glattes Finish.
- Ergibt eine seidige und glatte Oberfläche mit schneller Trocknung.
- · Leicht zu schleifen.

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Stahl, verzinktes Aluminium, OEM-Teile und gut ausgehärtete alte Lackierungen. Alle Oberflächen müssen vorher gereinigt und geschliffen werden.



TDS TECHNISCHES DATENBLATT

POLYCREAM SPACHTEL

ANWENDUNG



- 1. Karosseriespachtel und rote Härterpaste vor Gebrauch gut mischen (homogene Farbe, kein Marmorierungseffekt).
- 2. Nicht mehr als 3% Härter zugeben.
- 3. Zu viel Peroxid führt zu einer Verfärbung des Lacks.
- Korrosion (z. B. Rost) durch Schleifen oder Strahlen entfernen.
- Schleifen Sie bei schlecht ausgehärtetem Altlack und OEM-e-beschichteten Teilen einen großen Bereich um die beschädigten Stellen herum bis auf das blanke Metall ab. *Tragen Sie Karosseriespachtel nur auf blankes Metall auf.
- Verwenden Sie diesen Karosseriefüller nicht auf säurebehandelten Oberflächen oder auf Oberflächen, die mit säurekatalysierten Produkten (etch primers) oder 1K-Primer fillers wurden.

PRODUKTMISCHUNG



Spachtelmasse: 100 Gew.-% Polycream-Spachtelmasse

Härter: 2 - 3 Gewichtsprozent Dichte 20°C: 1,85 gr/cm3 / \pm 0,1 Härte 30 min: 65 - 70 \pm 5

TROCKNUNGSZEIT



20°C bei 20 - 30 min. Infrarot (Kurzwelle): 3 min

SCHLEIFEN



Grob	P80 – P120
Endbearbeitung	P180 – P240

FLEXIBILITÄT

Biegsamkeit (200 μm) (Pastentest) 45° Keine Risse oder Brüche.



TDS TECHNISCHES DATENBLATT

POLYCREAM SPACHTEL

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)



Der VOC-Gehalt dieses Produkts in gebrauchsfertiger Form beträgt maximal 234 g/Liter.

* Für das gebrauchsfertige Gemisch gemäß der Richtlinie UE 2004/42/CE

SICHERHEIT



Es wird empfohlen, während der Verarbeitung persönliche Schutzausrüstung wie eine Lackiermaske, Schutzhandschuhe oder einen Lackieranzug zu tragen, um Reizungen der Augen, der Haut oder der Atemwege zu vermeiden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.

Entflammbar. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Seine Dämpfe können Selbstentzündung verursachen. Reizt Augen und Haut. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Dämpfe nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Its verursacht kein Erbrechen nach Verschlucken. Sofort einen Arzt aufsuchen. In gut belüfteten Räumen, fern von Hitze und Flammen verwenden. An einem für Kinder unzugänglichen Ort aufbewahren. Unbenutztes Gemisch nicht wieder in die Dose füllen. Sollte nur von geschultem Fachpersonal verwendet werden.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Polycream putty sollte im Originalbehälter mit geschlossenem Deckel und an einem kühlen Ort gelagert werden. Bei sachgemäßer Lagerung kann er ein Jahr lang bei Temperaturen zwischen +5 °C und 25 °C aufbewahrt werden.