

# 186 COVB GP

## Polyester-Deckschichtharz

186 COVB GP Deckschichtharz basiert auf Isophthalsäure.

- Leicht zu verarbeiten
- Gute Verlaufs- und Entlüftungseigenschaften
- Empfohlene Peroxidmenge: 1,3 – 2,0 % (MEKP-Härter)
- Empfohlene Schichtdicke: 0,55 – 0,85 mm (Nassfilm)



| PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN in flüssigem Zustand            |                            |                          |                |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------|
| Eigenschaft   | Handauflagequalität        | Einheit                  | Testmethode    |
| Viskosität<br>- Brookfield RVF Sp. 4/4 U/min<br>- Con & Plate | 18000 – 25000<br>750 – 920 | mPa.s (cP)<br>mPa.s (cP) | A050<br>A010   |
| Dichte  | 1,1 – 1,3                  | g/cm <sup>3</sup>        | B020           |
| Flammpunkt  | 32                         | °C                       | ASTM D 3278-95 |
| Gelzeit: 1,5% MEKP-Härter                                     | 10 – 25                    | min                      | G020           |
| Lagerbeständigkeit ab dem Herstellungsdatum                   | 6                          | Monate                   | G180           |

| PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN in ausgehärtetem Zustand |                            |                   |                      |                        |
|--|----------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| Eigenschaft  | Wert                       | Einheit           | Testmethode          | Eigenschaft            |
| Zugfestigkeit  | Min. 65                    | N/mm <sup>2</sup> | ISO 527-1993         | Zugfestigkeit          |
| E-modul (Zugversuch)                                   | Min. 3.000                 | N/mm <sup>2</sup> | ISO 527-1993         | E-modul (Zugversuch)   |
| Bruchdehnung   | Min. 3,5                   | %                 | ISO 527-1993         | Bruchdehnung           |
| Wärmeformbeständigkeit                                 | Min. 70                    | °C                | ISO 75-1993          | Wärmeformbeständigkeit |
| Wasserabsorbtion                                       | Max. 80                    | Mg/Probe          | “Det norske Veritas” | Wasserabsorbtion       |
| Verbrauch  | 250 – 300 g/m <sup>2</sup> |                   |                      |                        |

### LIEFERFORM

| Bezeichnung   | VE                            | Artikelnummer                    |
|---|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>186 COVB Polyester-Deckschichtharz</b><br><b>1 kg</b><br><b>20 kg</b><br><a href="https://shop.goessl-pfaff.de/art/31200">https://shop.goessl-pfaff.de/art/31200</a> | 1 Dose<br>1 Hobbock           | 31200.01<br>31200.20             |
| <b>MEKP-Härter 50</b><br><b>20 g</b><br><b>100 g</b><br><b>1 kg</b><br><a href="https://shop.goessl-pfaff.de/art/31000">https://shop.goessl-pfaff.de/art/31000</a>      | Flasche<br>Flasche<br>Flasche | 31000.01<br>31000.02<br>31000.03 |

## VORSICHTSMAßNAHMEN

Direktes Mischen von organischen Peroxiden mit Metallsalzen oder –seifen, Aminen oder anderen Polymerisationsinitiatoren kann zu einer unkontrollierten explosionsartigen Zersetzung führen.

Chemikalien können sicher verarbeitet werden, dazu müssen die spezifischen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten und die Gefährdungsbeurteilung aus Ihrem Hause beachtet werden.

Chemische Stoffe sind von Lebensmitteln fernzuhalten. Um Verletzungen und allergische Reaktionen zu vermeiden, ist die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung wie undurchlässige Gummi- oder Plastikhandschuhe, eine Schutzbrille und Einwegschutzbekleidung zwingend erforderlich. Genaue Angaben hierzu entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Vor Pausen und Toilettenbesuchen sowie nach jedem Arbeitstag müssen die Hände mit warmem Wasser und Seife gründlich gewaschen werden. Anschließend wird die Haut mit Einwegpapiertüchern – keine Textilien – getrocknet (siehe Hautschutzplan). Die Verwendung von Lösemitteln zum Reinigen der Haut ist nicht zu empfehlen.

Für ausreichende Belüftung und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Sicherheitsdatenblätter/Artikelinfo: <https://shop.goessl-pfaff.de/art/31200>

## LAGERUNG

Um maximale Stabilität / Haltbarkeit zu garantieren und optimale Harzeigenschaften zu erhalten, sollte das Harz in geschlossenen Behältern bei Temperaturen unter 24 °C aufbewahrt und von Wärmequellen sowie Sonnenlicht ferngehalten werden.

Das Harz sollte vor der Anwendung auf mindestens 18 °C erwärmt werden, um die richtige Aushärtung und Handhabung zu gewährleisten. Alle Lagerflächen und Behälter sollten den örtlichen Brand- und Bauregeln entsprechen. Kupfer oder kupferhaltige Legierungen sollten als Behälter vermieden werden. Separat von brandfördernden Materialien, Perverbindungen und Metallsalzen lagern. Behälter geschlossen halten, wenn sie nicht in Gebrauch sind. Die Arbeits- bzw. Vorratsmenge sollte auf einem tragbaren Minimum und nach der Lagerhaltungsmethode first-in - first-out gehalten werden.

## HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.