

Produktname: Thermo Primer**Materialklasse:** Primer**Version:** 2024.01**Beschreibung:**

Thermo Primer basiert auf einem Vinylacrylat-Copolymer, das in Ethylacetat gelöst ist. Der Thermo Primer trocknet durch Verdunstung des Lösungsmittels zu einer klaren Schicht, die die Hafteigenschaft der Oberfläche verbessert.

Thermo Primer wird für die Verwendung auf altem Asphalt, für die Neumarkierung und für ausgehärteten Beton empfohlen und kann beim Auftragen aller Thermoplastic-Produkte von Geveko Markings verwendet werden, z. B. PREMARK®, DecoMark® und ViaTherm®. Thermo Primer ist in Größen von 4,5 kg oder 23 kg erhältlich. 4,5 kg reichen für bis zu 19 m² und 23 kg für bis zu 100 m². Folgende Faktoren beeinflussen die Trocknungszeit und somit die Aufbringung des thermoplastischen Materials:

- Lufttemperatur
- Oberflächentemperatur
- Relative Luftfeuchte
- Oberflächenstruktur – glatt/rau

Die Trocknungszeit nimmt mit steigender Temperatur ab und nimmt mit steigender relativer Luftfeuchte zu. Bei 20 °C beträgt die Trocknungszeit etwa 8 Minuten. Als Faustformel gilt, dass sich die Trocknungszeit bei einem Anstieg der Temperatur um 10 °C halbiert. In der Regel ist bei Temperaturen unter 10 °C besondere Vorsicht geboten. Folgende Faktoren beeinflussen die Haftung am Untergrund/ an der Oberfläche:

- Sauberkeit der Oberfläche
- Konzentration der Oberflächenfeuchtigkeit
- Alkalität des Substrats (hoher pH-Wert)
- Kohäsion des Substrats (innere Kräfte)
- Oberflächenstruktur des Substrats

Sauberkeit und Trockenheit sind die beiden wichtigsten Faktoren für Haftung, die nicht unterschätzt werden dürfen.

Applikationsanleitung:

1. Reinigen Sie den Aufbringungsbereich gründlich, indem Sie Sand, Schmutz, Chemikalien und ölige Substanzen vollständig beseitigen.
2. Erhitzen Sie die Oberfläche, falls möglich, um sicherzustellen, dass eventuell vorhandene Feuchtigkeit entfernt wird.
3. Tragen Sie Thermo Primer auf den gesamten Oberflächenbereich auf, auf dem die Markierung aufgebracht werden soll. Lassen Sie die Grundierung trocknen, bis sie nicht mehr klebrig ist. Je poröser die Oberfläche ist, desto mehr Grundierung wird benötigt. Der normale Verbrauch liegt bei 250 ml/m² oder 230 g/m². HINWEIS: Beschleunigung Sie den Trocknungsvorgang nicht mit einem Gasbrenner, da die Grundierung in dieser Trocknungsphase entflammbar ist.
4. Befolgen Sie die Aufbringungsanleitung des Products, das Sie nachfolgend applizieren wollen.

Lagerstabilität und Lagerung

2 Jahr nach Auslieferung bei Lagerung im verschlossenen Originalgebinde.

Bei längerer Lagerung kann ein Feststoffabsatz auftreten. Dieser lässt sich durch mechanisches Aufrühren wieder ohne Qualitätseinbußen beseitigen.

In gut verschlossenen Originalgebinden in einem trockenen, belüfteten Raum bei Temperaturen von + 5 °C bis + 30 °C, nicht direkt am Boden und entfernt von Heizkörpern.