# BERGOLIN HS-CLEARCOAT 2T540-0013-N

Serie 2T540-0013-N · Lösemittelhaltiger 1K-Einbrenn-Klarlack (Acrylat-Melamin) für Aluminiumräder

## 01 PRODUKTBESCHREIBUNG

**Bergolin HS-Clearcoat 2T540-0013-N, farblos** ist ein lösemittelhaltiger 1-Komponenten-Einbrenn-Klarlack auf Acrylat-Melaminharz-Basis, der im Trockenkanal eingebrannt wird. Er bildet eine hochglänzende, wetterbeständige und schlagfeste Klarlackbeschichtung und eignet sich besonders für die Beschichtung von Aluminiumrädern.

## 02 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Bindemittelsystem** | Acrylat-Melaminharz-Kombination |
| **Einstellverdünnung** | Bergolin Verdünnung 5T410 |
| **Reinigungsverdünnung** | Bergolin Verdünnung 5T410 |
| **Charakteristik** | Hochglänzend · Wetterbeständig · Schlagfest · Einbrennlack |
| **Farbton** | Farblos |
| **Glanz** | Hochglänzend |
| **Haltbarkeit** | Ca. 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei +4 °C bis +40 °C. |

| Eigenschaft | Komp. A | Komp. B | Mischung |
|---|---|---|---|
| **Dichte · DIN EN ISO 2811-1 · +20 °C** | Ca. 0,9–1,0 g/cm³ | – | – |
| **VOC-Gehalt · IE-RL 2010/75/EU** | Ca. 512 g/l | – | – |
| **Festkörper (Gew.-%) · DIN EN ISO 3251** | Ca. 44–46 % | – | – |
| **Auslaufviskosität · DIN EN ISO 2431 · +20 °C** | Ca. 23–25 s (4 mm) | – | – |

## 03 VERARBEITUNG

*Die folgenden Angaben können je nach Anwendungsfall divergieren. Bitte wenden Sie sich für genauere Informationen an Ihren direkten Ansprechpartner.*

| | |
|---|---|
| **Substrat** | z. B. Bergolin-Ultra-HS Basecoat 6P707 |
| **Vorbehandlung** | Der Untergrund muss trocken, sauber sowie frei von Fett, Öl, Staub, Zunder und anderen Verunreinigungen sein. |
| **Theoretischer Verbrauch** | Ca. 90 g/m² bei 40 µm Trockenschichtdicke |
| **Applikationsart** | E-Spritzanlage<br>*Verarbeitungsviskosität 18–20 s (4 mm DIN-Becher).* |

# BERGOLIN HS-CLEARCOAT 2T540-0013-N

Serie 2T540-0013-N · Lösemittelhaltiger 1K-Einbrenn-Klarlack (Acrylat-Melamin) für Aluminiumräder

| | |
|---|---|
| **Verarbeitungsbedingungen** | **Verarbeitungstemperatur** +10 °C bis +30 °C<br>**Luftfeuchte** 20–80 % rel. |

**TROCKNUNG**

| | |
|---|---|
| **Einbrennen (Trockenkanal)** | Ca. 20 min bei +180 °C Objekttemperatur |

## 04 HINWEIS

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früher erschienenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die hierin enthaltenen Angaben beruhen auf Erfahrungswerten unter Standardbedingungen und unter der Voraussetzung sachgerechter Lagerung und Verarbeitung. Untergründe, Materialien und Arbeitsbedingungen können divergieren. Daher kann weder auf Basis der in diesem Dokument enthaltenen Informationen noch auf Basis einer mündlichen Beratung eine Gewährleistung oder Haftung begründet werden. Die Prüfung der Produkteignung für den vorgesehenen Einsatzzweck liegt in der Verantwortung des Käufers. Vorversuche werden empfohlen. Es sind die relevanten gesetzlichen Regelungen, Merkblätter der BG RCI sowie die Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**GEÄNDERT VON**

26.08.2026 – Martin Krull, Head of Laboratory

**FREIGEGEBEN VON**

26.08.2026 – Stefan Eisenmenger, Product Management