

## BESCHREIBUNG

TEGO® Variplus 1201 TF verbessert die mechanischen Eigenschaften von lösemittelhaltigen Farben und Lacken deutlich. Es verbessert den Glanz, die Blockfestigkeit und die Haftung auf vielen Substraten.

## HAUPTVORTEILE

- sehr gute Haftung auf Kunststoffen
- verbessert Glanz, Härte und Blockfestigkeit
- hohe Licht- und Wärmebeständigkeit

## EFFEKT

### Härte



### Glanz



### Viskositätsreduktion / Erhöhung des Festkörperanteils



### Pigmentbenetzung und -stabilisierung



### Haftungsverbesserung (z.B. Metall, Kunststoffe)



## EIGNUNG FÜR

### wasserbasiert



### lösemittelbasiert



### strahlenhärtend



### pigmentierte Lacke



### Klarlacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Pigmentkonzentrate
- Kunststofflacke
- Holzlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	approx. 49 %
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Polyurethan Polyol Harz
<b>Glasübergangstemperatur</b>	Ca. 130 °C
<b>Hydroxylzahl (berechnet auf nichtflüchtigen Anteil)</b>	Ca. 200 mg KOH/g
<b>Lösemittel</b>	Ethylacetat

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung (Gewicht): 5 - 20 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe zur Lackformulierung in Lieferform
- Zugabe zum Mahlgut oder im Auflackschritt möglich

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 Monaten ab Herstellungsdatum. Lagerung mit direkter Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)