

BESCHREIBUNG

TEGO® VariPlus 3350 UV verbessert die Flexibilität und den Glanz in strahlenhärtenden Systemen. Das Co-Bindemittel erhöht die Haftung auf vielen Kunststoffoberflächen und auf Metallen.

HAUPTVORTEILE

- hervorragende Flexibilität
- sehr gute Haftung auf Kunststoffen und Metallen
- verbessert den Glanz

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
- Siebdruckfarben
- Überdrucklacke
- Möbellacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	approx. 50 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Lösung eines modifizierten Polyesters
Glasübergangstemperatur	Ca. 30 °C
Lösemittel	TPGDA

LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung (Gewicht): 3 - 10 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe zur Lackformulierung in Lieferform
- Zugabe während des Auflackenschritts empfohlen

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -10 und +30°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 30 Monaten ab Herstellungsdatum. Bei der Lagerung sollte der Kontakt mit Luft, Licht und Feuchtigkeit vermieden werden.

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