

# TEGO® VariPlus AP

Hartharz für lösemittelhaltige Lacke

## Einsatzgebiete

	0	1	2	3	4	5
Härte	██████████					
Glanz	██████████					
Viskositätsreduktion/Feststofferhöhung	██████████					
Antrocknungsgeschwindigkeit	██████████					
Pigmentbenetzung und -stabilisierung	██████████					
Haftung auf Metall	██████████					
Haftung auf Kunststoff	██████████					

0 = ungeeignet...5 = hervorragend geeignet

### Besonderheiten

- für lösemittelhaltige, lösemittelfreie und strahlenthärtende Formulierungen
- verbessert die Haftung auf Aluminium und Stahl
- verbessert Härte und Glanz
- kann den Feststoffanteil erhöhen
- gute Mineralölbeständigkeit
- erhöht die Antrocknungsgeschwindigkeit
- lösemittelfrei
- formaldehydfrei
- bis zur Nachweisgrenze von 1 ppm

### Anwendung

- Industrielacke
- Holz- und Möbellacke
- Bautenschutzlacke
- Lederlacke

Empfohlene Einsatzkonzentration für die aufgeführten Anwendungen: fest bezogen auf Bindemittel fest: 5,0 - 20,0 %

### Löslichkeit

Mischungsverhältnis Gewichtsteile	1 : 9	1 : 1
Wasser	-	-
Ethanol	-	-
Butylglykol	+	+
Aceton	+	+
Butylacetat	+	+
Xylol	+	+
Testbenzin	-	-
TPGDA	+	+

+ = klar löslich, o = opaleszent, - = trübe oder unlöslich

### Verarbeitungshinweise

- Vor Verarbeitung im entsprechenden Lösemittel lösen.
- Zugabe zum Mahlgut oder zum Aufackgut.

### Chemische Beschreibung

Keton-Aldehyd Kondensationsharz

### Technische Information

- Lieferform Pellets
- Nichtflüchtiger Anteil 100 %
- Hydroxylzahl (Lieferform) ca. 5 mg KOH/g
- Säurezahl (Lieferform) ca. 1 mg KOH/g
- Glasübergangstemperatur (Festharz) ca. 50 °C
- Farbzahl Gardner 50%ig in Ethylacetat ca. 2

### Registrierungsstatus

TEGO® VariPlus AP bzw. seine Inhaltsstoffe sind in folgenden Chemikalien-Inventaren gelistet: AICS, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, PICCS, TSCA, TCSI.

Alle absichtlich verwendeten Inhaltsstoffe sind auf dem TSCA-Verzeichnis gelistet oder entsprechen den Kriterien der TSCA-Ausnahmeregelung für Polymere nach 40 CFR 723.

Weitere Informationen zu regulatorischen Themen, finden Sie im Regulatory Data Sheet.

Alle absichtlich verwendeten Inhaltsstoffe sind auf dem ECL Verzeichnis gelistet oder entsprechen den Kriterien der Ausnahmeregelung für Polymere.

Alle absichtlich verwendeten Inhaltsstoffe sind auf dem PICCS Verzeichnis gelistet oder entsprechen den Kriterien der Ausnahmeregelung für Polymere.

### Lagerfähigkeit

Bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden zwischen -10 und +30 °C, ist das Produkt mindestens 36 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig. Das Produkt muss unter Ausschluss von Licht, Feuchtigkeit und Luft gelagert 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. (Stand: 07/2018)