

BESCHREIBUNG

TEGO® VariPlus BK ist ein flüssiges Anreibeharz für lösemittelbasierte Pigmentkonzentrate. Es bietet breite Verträglichkeit mit verschiedensten Bindemitteln und schnelle Farbstärkeentwicklung. Es ist für die Formulierung von Pigmentkonzentraten mit niedrigem VOC-Gehalt geeignet.

HAUPTVORTEILE

- Konzentrate mit geringem VOC-Gehalt möglich
- hervorragende Farbstärkeentwicklung
- Sehr gute Verträglichkeit

EFFEKT**Pigmentbenetzung****Viskositätsreduzierung****Glanz****Härte****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****2K 100%**

● nicht geeignet

lösemittelbasiert**strahlenhärtend**

● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pigmentkonzentrate
- festkörperreiche Industrielacke
- Holzlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	80 %
Aussehen	Flüssigkeit / flüssig
Chemische Beschreibung	Ketone-AldehydeKondensationsharz
Lösemittel	Butylacetat

LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf anorganisches Pigment: 15.0 - 45.0 %
 Lieferform berechnet auf organisches Pigment: 30.0 - 135.0 %
 Lieferform berechnet auf Ruß: 45.0 - 220.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Dem Mahlgut vor dem Dispergierprozess zugeben
- Zugabe in Lieferform oder vorverdünnt möglich
- Kombinationen mit geeigneten Netz- und Dispergieradditiven ermöglichen optimale Ergebnisse
- Richtrezepturen stehen auf unserer Homepage zur Verfügung

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

MSDS & REGULATORY INFORMATION

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