

用例

TEGO® VariPlus 3350 UVは、放射線硬化システムの可撓性と光沢を改善します。このコバインダーは、多くのプラスチックや金属で付着性を高めます。

重要な利点

- 優れた可撓性
- プラスチックと金属に非常に良い付着性
- 光沢を改善

効果

硬度



光沢



粘性低下/固形分増加



顔料濡れと安定化

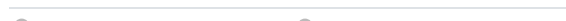


(金属やプラスチック等に対する)密着性向上



適性

水系



放射線硬化型



クリアー塗料



● 不適 ● 一部適する ● 適する

溶剤系



顔料配合



代表的な用途

- 印刷用インク
- スクリーンインク
- オーバープリントワニス
- 家具塗料

技術情報

有効成分量	approx. 50 %
外観	透明液
化学処方	変性ポリエステル溶液
ガラス転移温度	Approx. 30 °C
溶剤	TPGDA

溶解性

水	エタノール
●	●
TPGDA	アセトン
●	●
酢酸ブチル	ミネラルスピリット
●	●

● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解

推奨添加量

全配合量に対して有り姿にて: 3 - 10 %

処方手順

- 供給時に塗料を追加
- 後添加中に追加することを推奨します。

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-10[~ +30[の間で保管された際、製品は製造日から少なくとも30ヶ月の保存期限を持つ。製品は空気、光および湿気を排除し保管されねばならない。

この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、また、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発露によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com