

機能性付与樹脂 TEGO® VariPlus
密着性改良樹脂 TEGO® AddBond

★サンプル依頼等お問い合わせはこちらから★

製品名をクリックすると製品毎の詳細資料等が閲覧可能なエポニック製品検索プラットフォーム「COATINO®」へ移動します。
推奨添加量：バインダーの固形分に対して、固形分換算で5.0－20%

製品名	主成分	有効成分 (%)	溶剤組成	特性・特徴	水系	溶剤系	UV系	硬度改良	密着向上 (金属・プラスチック)	光沢改良	粘性低下 固形分増加	顔料温潤性/安定化
TEGO® VariPlus AP	ケトン－アルデヒド縮合樹脂	100		さまざまな金属（例、鋼鉄やアルミニウムなど）で光沢と付着性を改善する。 無溶剤コバインダーとして、ハイソリッド工業用塗料やUVオフセットインキに推奨。		●	●	○	○	●	●	
TEGO® VariPlus SK	ポリオール樹脂	100		溶剤系インキや塗料の光学特性や機械特性を向上する非常に強力なフィルム増強剤。 硬度、耐擦傷性、付着性、および光沢を改善する。また、顔料の安定性、色相強度を高める。ホルマリンフリー。		●	●	●	●	●	●	○
TEGO® VariPlus 1201 TF	ポリウレタンポリオール樹脂	約49	酢酸エチル	溶剤系インキや塗料の機械特性を強力に改善する。 多くの基材で光沢、耐ブロッキング性、付着性を高める。ホルマリンフリー。		●		●	●	●	○	●
TEGO® VariPlus CA	ケトン－アルデヒド縮合樹脂	100		優れた粘性低下を示し、乾燥を速めるよう補助する。 高い光沢と良好な耐候性を兼ね備え、金属で非常に良好な付着性を提供する。		●		○	●	●	●	○

● 特に適する ○ 適する

推奨添加量：バインダーの固形分に対して、固形分換算で3.0－20%

製品名	主成分	有効成分 (%)	溶剤組成	特性・特徴	不揮発分 水酸基価 (mg KOH/g)	水系	溶剤系	UV系	硬度改良	密着向上 (金属)	密着向上 (プラスチック)	粘性低下 固形分増加	顔料固定 (アルミ)	可換性
TEGO® AddBond LTW	変性ポリエステル樹脂のキシレン溶液	60	キシレン	鋼鉄、亜鉛めっき鋼、アルミニウム、プラスチックに対する 溶剤系塗料の付着性と可換性を改善する。	30		●			●	●	●	●	●
TEGO® AddBond LTW-B	変性ポリエステル樹脂の 酢酸ブチル溶液	60	酢酸n-ブチル	鋼鉄、亜鉛めっき鋼、アルミニウム、プラスチックに対する 溶剤系塗料の付着性と可換性を改善する。	30		●			●	●	●	●	●
TEGO® AddBond LTH	変性ポリエステル樹脂	100		金属やプラスチック基材に対する塗料の付着性を改善する。 塗膜を軟化しないので、溶剤系塗料、無溶剤、およびUV硬化塗料系で使用できる。	25		●	●	●	●	○	○	●	
TEGO® AddBond HS	変性ポリエステル樹脂	75	酢酸n-ブチル	鋼鉄、亜鉛めっき鋼、アルミニウム、プラスチックに対する 溶剤系塗料の付着性と可換性を改善する。ハイソリッド塗料に高く適する。	100		●			●	●	●	●	●
TEGO® AddBond HS MPA	変性ポリエステル樹脂	75	メトキシプロピル アセテート	鋼鉄、亜鉛めっき鋼、アルミニウム、プラスチックに対する 溶剤系塗料の付着性と可換性を改善する。ハイソリッド塗料に高く適する。	100		●	●		●	●	●	●	●
TEGO® AddBond DS1300	変性ポリエステル樹脂	45	水	鋼鉄、亜鉛めっき鋼、アルミニウム、プラスチックに対する水系塗料の付着性を改善する。 鋼鉄やプラスチックに対する付着性を著しく向上、耐食性＆層間付着性を改善する。	60	●				●	○			
TEGO® AddBond 2220 ND	変性ポリエステル樹脂の ソルベントナフサ150溶液	60	ソルベントナフサ150	溶剤系塗料の可換性と付着性を改善する。 柔軟なポリエステル樹脂で、極性の低い配合系に対して非常に優れた相溶性を示す。	30		●			○	○	○	○	●
TEGO® AddBond LP 1600	変性ポリエステル樹脂	100		金属やプラスチックに対する溶剤系塗料の付着性と可換性を改善する。 100%液状樹脂でハイソリッド系に特に適する。10%未満の添加で水系塗料へ適応可能。	100	○	●	●		●	●	●	○	●

● 特に適する ○ 適する