

インキ・塗料・接着剤用樹脂

Wacker Chemie AG / VINNOL®・VINNAPAS®

Wacker Chemie AG

WACKER社は1914年創業のドイツ(ミュンヘン)の総合化学メーカーです。シリコン事業・ポリマー事業・多結晶シリコン事業・バイオテクノロジー事業を中核に、世界に生産拠点24箇所、テクニカルセンター23拠点、技術・製品トレーニングセンター14拠点、営業拠点51箇所で行うグローバルカンパニーです。

塩化ビニル酢酸ビニル共重合樹脂(VINNOL®)

塩化ビニル酢酸ビニル共重合体は、インキ・塗料・接着剤用途を中心に、幅広い用途で使用されています。ほとんどのグレードが米国FDAやヨーロッパ食品包装用途規制に準拠しており、医薬品包装材料として使用することも可能です。

特徴 / キーワード

- 接着性 特に、極性プラスチック基材・金属
- 顔料分散性
- 耐薬品性、耐水性
- 無色(ワニス)
- 改正食品衛生法ポジティブリスト準拠
- 米国FDA、ヨーロッパ食品包装用途の規制に準拠(一部グレードを除く)

推奨用途

- ヒートシールコーティング
食品包装、医薬品包装
- 印刷インキ
グラビアインキ、スクリーンインキ、
インクジェットインキ、UVインキ、等
- 工業用塗料
木工用塗料、人工皮革用塗料、プラスチック塗料、
金属塗料、コイルコーティング、防食・海洋塗料等

酢酸ビニル樹脂(VINNAPAS® Solid Resins)

WACKER社は酢酸ビニル樹脂の世界的なリーディングカンパニーであり、60年以上の製造実績を持っています。

推奨用途

- 接着剤(溶剤系、ホットメルト、構造用)
- 収縮防止剤 / LPA (SMC、BMC、引抜成型、RTM)
- 接着芯地
- コーティング材等

VAEディスペーション(VINNAPAS® Dispersions)

VAEディスペーションは酢酸ビニルとエチレンの共重合体を水に分散させた製品です。WACKER社は同製品の世界的なリーディングカンパニーです。

推奨用途

- 紙類の包装
- 木材ラミネート加工
- 床張り材
- 自動車内装(ドアパネル)
- テープおよびラベル等



巴工業株式会社