

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

生質中低分子量水油兩用濕潤分散劑 PureVadd 6225

規格：

組成	：脂肪酸型聚合物
外觀	：黃色到棕色液體
色相(Gardner)	：≤ 18
有效份	：>98%
黏度(HAAKE/25°C)	：≤ 35000 mPa.s
生質含量	：29%
胺值	：45~50 mg KOH/g
酸值	：47~51 mg KOH/g

特性：

1. PureVadd 6225 是一種脂肪酸型聚合物，它穩定水性，溶劑型系統中所有的顏料和填充料，特別在裝飾塗料。由於無溶劑，PureVadd 6225 也能作為無 VOC 應用系統的濕潤、分散劑。
2. 它也適合於建築塗料用通用色漿製備和增進與 Base 塗料的相容性(事後添加)。PureVadd 6225 適用於塗料和印刷油墨。
3. PureVadd 6225 比較著重在濕潤，不能用在 UV 配方。

應用：

• 應用於塗料：

PureVadd 6225 在水性、溶劑型系統穩定有機、無機顏料和填充料，特別在裝飾漆。它使通用色漿的極性成份與非極性溶劑型塗料更相容性及併進去，結果如下：

1. 用 PureVadd 6225 的色漿有最大化色相發展。
2. 在色漿中較高的顏料容量。
3. 在 Base paint 中有通用色漿最理想化色相接受性。

當用於色漿或水性系統時，為了達到最低的黏度及最佳性能，PureVadd 6225 應該中和到 PH：8.0~8.5(用 1.5pbw 的 25%NaOH 溶液加到 10.0pbw 的助劑中)。PureVadd 6225 的溶液在此 pH 值 8.0~8.5 應是完全透明。PureVadd 6225 在顏料加入前加入研磨。

通用色漿：對無機顏料量：5.0~10.0%

對有機顏料量：10.0~20.0%

事後添加：總配方量的 0.5~1.5%

• 應用於印刷油墨：

PureVadd 6225 分散劑是用來加強無機顏料的分散作用，穩定化在水性和溶劑型

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

介質中**特殊效果顏料(金屬顏料、珠光顏料)**的懸浮性，結果如下：

1. **增進分散作用或懸浮穩定性。**
2. 增進色相強度。
3. 較低黏度和較高顏料容量。
4. **較高光澤或光彩(Luster)。**
5. **PureVadd 6225 發展用於水性、溶劑型配方。對金屬顏料和特別效果顏料是有效的。**
6. PureVadd 6225 特別適合於 NC 型凸版應用和絲網印墨。為了最佳效果，PureVadd 6225 在顏料加入前應預先混合一定比例研磨 Base 液體。

用量：對 TiO_2 量和金屬顏料或效果顏料的 1.0~5.0%

對膨潤土(Bentonite)或增稠劑的 5.0~10.0%

儲存：

未開封原裝桶應儲存在陰涼乾燥處，保質期為 5 年。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。