

聚氨酯粉末涂料自闭型固化剂 VESTAGON

BF 1350

产品详情

品牌：赢创

型号：VESTAGON BF 1350

产品特性：微粒剂

包装规格：20KG/包

应用：装饰性粉末涂层

产品描述：

产品指标规格:

性能	VESTAGON BF 1320	单位	测试方法
NCO 含量 (总)	13.5-15.0	重量	按 Siefgen 法
NCO 含量(游离)	<0.3	重量%	按 Siefgen 法

玻璃化温度 TG	65-82	oC	热分析法
----------	-------	----	------

特性及推荐用途

用 VESTAGON BF 1350 与端羟基数大的聚酯混用,可制备具有优良工艺涂装性能的耐用候装饰性粉末涂料。

这类树脂的实例如下：

型号 OH 数 mgKOH/g 制造商

CRYLCOAT E 2383 50 UCB 比利时

CRYLCOAT E 2392 30 UCB, 比利时

URALAC P 215 30-45 DSM 树脂

URALAC P 2504 30-40 DSM 树脂

ALFTALAT AN 739 50 维诺华(原赫斯特)

配方：交联剂和聚酯等当量应用。实际上当对涂料性能的要求不同时，可以在固化不足

(NCO : OH=1 : 1) 的情况下使用，这样更为经济。

除了采用 1% (重量) 以上的安息香的着色粉末涂料外，透明度粉末涂料可用作底材和其他油漆体系的保护层。

固化:聚氨酯粉末涂料的固化温度一般必须高于消除封闭的温度(大约 170°C)。在固化时,部分封闭剂从涂料中以气体形式放出。得到良好工艺涂装性的一个前提,是交联应在适当的范围(175-200°C, 8-30 分钟)内进行。

工艺涂装性能:二种ε-己内酰胺封闭的加合物都可赋予高光泽涂料优良的机械性能。多官能团的 VESTAGON B 1530 在一些特殊性能以上及耐候稳定和化学性方面比双官能团的 VESTAGON B 1065 更好。

聚氨酯粉末涂料的应用:多年以来,用 VESTAGON 的聚氨酯涂料一直在工业领域外用涂料方面占有一席之地,而且也可用作内用涂料,这取决于工业范围和应用领域。

这些应用的一些重要实例是涂装下列物品:

•农业机械 •挖土和建筑机械部件 •叉车 •摩托车零件 •自行车架 •电话机壳 •隔板 •配件

包装:聚乙烯衬里的多层纸袋,净重叠 25 公斤。

储存:在密封容器中可长期储存,每次取出物料后应再次仔细密封包装。