

NANOBYK-3620

零 VOC，纳米杂化颗粒的水性分散体，
用于改善水性高光泽清漆或含颜料面漆的抗划伤和耐磨性

产品信息

化学组成

表面处理的二氧化硅纳米颗粒水分散体

零 VOC

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

粘度 (20 °C) :	11 mPa·s
密度 (20 °C) :	1.09 g/ml
不挥发份 (30分钟, 150 °C) :	31 %
纳米颗粒含量 :	30 %
粒径 D50 :	< 100 nm

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：www.byk.com

贮存和运输

该产品对冰冻敏感。

应用信息

液体涂料

特性和优点

NANOBYK-3620 改善水性高光涂料的耐磨性和抗划伤性。只需经过一个初步的干燥阶段，该保护作用就已发挥作用。NANOBYK-3620 对光泽和透明性没有负面影响，因此特别适合清漆体系。

推荐应用

木器和家具涂料	■
工业涂料	■
建筑涂料	■

■ 尤其推荐

NANOBYK-3620

数据页
12年11月更新

NANOBYK-3620 尤其推荐用于物理干燥的纯丙烯酸和丙烯酸共聚物体系。用于双组份聚氨酯涂料时可在干燥早期达到最终的抗划伤性能，同时不会影响体系的混合使用寿命。

推荐用量

通常只需添加 0.5% 该助剂（产品供应形式对总配方）即可改善涂料的抗划伤性能。如需改善耐磨性，推荐添加至少 1.0% 的 NANOBYK-3620。上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

加入方法和加工指导

该产品使用方便，可通过搅拌加入涂料中。为了避免体系的不相容性以及由此产生的浑浊现象，推荐在调整涂料的 pH 值 (> 8) 后再加入该助剂。

特别注意

NANOBYK-3620 不会沉降，因此用前无需搅拌。

上海总部：
86-21-3367 6300
北京：
86-10-5975 5581
广州：
86-20-3221 1600
台湾：
886-3-357 0770

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。
SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。
本资料是据我们所知而提供的，因众多的配方、生产和应用条件不同，以上所有的陈述必须根据加工者实际情况而调整，我们不能为个别情况作担保，包括专利权益。
此数据页版本取代所有之前的版本。更多信息请登陆：www.byk.com.cn