

FINE-CERA # 20-1

<ペット専用マイナスイオン発生消臭剤>

この消臭剤はペット独特の動物臭に対して、イオン鉱石微粉末を利用して吸着・分解し、さらにマイナスイオンを発生させる無公害無機材です。

また活性酸素の発生や遠赤外線放射、悪臭の吸着・脱臭・分解、揮発性有機化合物分解などの特性を併せ持っています。

有害成分や化学物質を含まないため、環境や人体にも安全な一液水性常乾型無機材です。

◇ 特 性

1. イオン鉱石と遠赤外線効果により室内化学物質を吸着・分解

イオン鉱石の微粉末は遠赤外線を放出して、光がなくてもマイナスイオンを発生します。

そのため、ホルムアルデヒドは化学反応により水と炭酸ガスに分解されます。

($H_2O + HCHO + O_2 \rightarrow 2H_2O + CO_2 \uparrow$)となり、塗膜が多孔質なため吸着をスムーズに行います。

2. イヤな臭いを脱臭

竹炭微粉末を800~900℃で高温加工し、更に水酸化ナトリウム処理で人工ゼオラミンにします。これにより吸着性を活性化した超多孔質無機吸着剤を使用するため臭いも吸収します。

3. Nox 浄化（低汚染性）作用

この塗料は・OH（OHラジカル）、 O_2^- （スーパーオキシドイオン）を発生するため、光がなくてもNoxを吸収して浄化します。

4. 抗菌、防カビ、防藻効果を発揮

多孔質な無機質バインダーのため、湿度の調整機能を持っています。

北側や冷蔵庫の裏などでもカビの発生を抑制します。

5. 一液性不燃塗料

配合原料はすべて不燃材で構成されています。この消臭剤が引火することはありません。

◇ 使用用途

ペット周辺グッズ

カーペット、マット、ベット、ゲージ、キャリーカート、首輪、ハーネス、洋服、アクセサリ、おもちゃ等臭いの気になるグッズ及び排せつ場所周辺

追加機能性) カビや藻が生えやすい部位

冷蔵庫や洗濯機周辺フロア、押し入れ床、キッチンや洗面所周辺フロア

◇ 他材料との付着性 (有機系樹脂塗料塗膜及び下地)

塗料及び下地種類	付着性
アクリル系、酢酸ビニル系、ポリウレタン系	○
エポキシ系、塩化ゴム系、綿、羊毛、紙、木材	○
コンクリート (RC・PC・モルタル)	○
ビニールクロス、金属	○

◇ 製品規格値

製品名	pH値	比重	固形分 (%)	粘度 (cps.)	MFTC (°C)
FINE-CERA#20-1	8.0±0.5	1.17±0.1	53±3	6000±3000	55

◇ 塗布方法

塗布したい部位に、動物臭の具合によってスプレーしてください。

➤ 塗布する前と容器内の下に沈殿物が残らないように十分に攪拌して下さい。

➤ 塗装前に、不純物やほこり等を完全に除去して下さい。

◇ 色相

乳白色

※乾燥しますと透明になります。

◇ 包装

FINE-CERA#20 - 1 : 17kg



株式会社 東京金属化学研究所
〒140-0013 東京都品川区南大井 3-20-5
TEL(03)5762-1221 FAX(03)5762-1515