

Technical Information



大泰化工株式会社

〒566-0072 大阪府摂津市烏飼西3丁目11-2

TEL (072) 654-5121 (代) FAX (072) 654-1650

NEXT モザイク 《エッチング調多彩模様塗料》

NEXTモザイクはメタリックベースの色の違う塗料を2回塗りして簡単に多彩模様が得られる塗料です。また、色の違う塗料を3回塗りすることで石目調の黒御影、白御影、赤御影風仕上げも可能です。

特 長

- ①簡単な塗装でエッチング調多彩模様塗料が可能です。
- ②物性及び化学性能共に、優れています。
- ③自然乾燥及び強制乾燥が可能です。

種 類	樹 脂 系	乾燥方法、条件	専用シンナー
NEXTモザイク 上塗 下塗 石目調の時 (上塗、中塗、下塗)	2液型アクリル ウレタン樹脂 無黄変タイプ	自然乾燥 25℃×3日間以上 強制乾燥 100～130℃×20分	冬型 N-910 春秋型 N-920 夏型 N-930 真夏型 N-940

用 途

- 精密機械 ●電気製品 ●OA機器 ●工作機械 ●インテリア関係 ●エクステリア関係●その他の金属、FRP製品全般

荷姿

NEXT モザイク 上塗 (中塗) 下塗	4:1タイプ	1kgセット	4kgセット	16kgセット	NEXTシンナー
	主 剤	0.8kg	3.2kg	12.8kg	
	硬化剤	0.2kg	0.8kg	3.2kg	4L 16L

*NEXTモザイク下塗が、4kgセットの場合、上塗は1kgセット必要になり合計5kgセットになります。
下塗が、16kgセットの場合、上塗は4kgセット必要になり合計20kgセットになります。

*下塗、中塗、上塗の3色の場合、下塗4kgセットの場合、中、上塗は1kgセット必要になり合計6kgセットです。
下塗16kgセットの場合、中、上塗は4kgセット必要になり合計24kgセットです。

塗装使用法

種 類	配 合 比	塗装粘度(秒) (20°C F. C. #4)	エアースプレーガン 口径 (mmφ)	空 気 圧 (kg/cm ²)	塗 料 圧 (kg/cm ²)	被塗物と の距離
NEXTモザイク	塗 料 : 4 硬化剤 : 1 シンナー : 0.5 ~2	平吹き 1.8~2.5 模様出し 2.0~3.0	重力式 2.0~2.5	下塗 1~2 模様出し 0.1~0.5		20~30cm 10~20cm

* 可使時間 20°C 8時間以内 30°C 4時間以内 35°C 2時間以内

- ① 塗装方法は、下塗で空気圧を下げてアルコン塗装を行い指触乾燥後、極端に空気圧を下げてパラパラと模様を出して下さい。石目調の時は、2回目と同じように3回目も模様出しを行って下さい。
- ② 強制乾燥時は、セッティングを5分以上取って下さい。最高温度 130°C以内で行って下さい。
- ③ 小型模様出しの場合
 重力式エアースプレー 塗装空気圧を0.1~0.3 kg/cm²高く、ガン口径を小さく、塗装粘度を低くする。
 圧送式エアースプレー 塗装空気圧を0.5~1.0 kg/cm²高く、塗料圧を0.1~0.5 kg/cm²低くする。
- ④ 大型模様出しの場合
 重力式エアースプレー 塗装空気圧を0.1~0.3 kg/cm²低く、ガン口径を大きく、塗装粘度を高くする。
 圧送式エアースプレー 塗装空気圧を0.5~1.0 kg/cm²低く、塗料圧を0.1~0.5 kg/cm²高くする。
- ⑤ 推奨重力式エアースプレー：アネスト岩田製 ワイダー W-77-2G (ノズル口径 2mmφ)
 専用の圧送式エアースプレーガン (NA-7PAGシステムガン) も用意しております。
 塗料タンク容量 1000cc ガン口径 1.0mmφ 総重量 約1kg

使用上の注意事項 * 御使用前にSDSの内容を御確認ください。

- ① 塗料は使用前に底からよく混ぜて下さい。
- ② シンナーは、専用シンナーを御使用下さい。
- ③ 強制乾燥時、極端に厚塗りするとワキの原因になります。
- ④ 広い面積及び垂直面には、圧送式エアースプレーを御使用下さい。
- ⑤ 使用後は密封し保存して下さい。
- ⑥ 有機溶剤を使用しておりますので消防法・有機溶剤予防規則を遵守して御使用下さい。
- ⑦ 下塗を使用される時には、下塗の項目を参照して下さい。