

水系万能プライマー

MULBASE

- マルベース -

Water-based universal primer

様々な基材に密着する
低 VOC 塗料

背景

環境規制に対応した幅広い素材に密着するプライマーを開発しました。

特徴

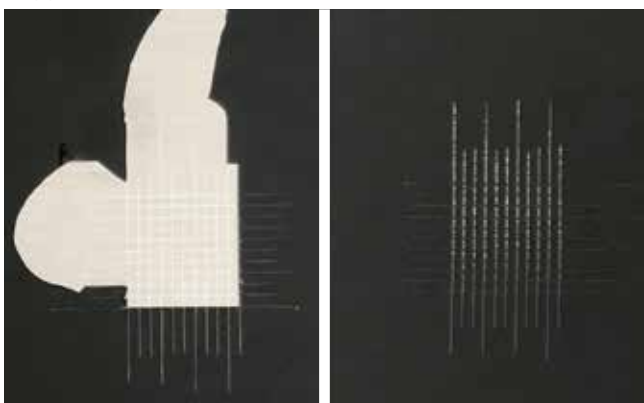
揮発溶剤を含まない塗料設計

非塩素系樹脂を使用

塗装時の VOC を大幅に低減

高外観

密着評価写真



MULBASE なし

MULBASE あり

塗装外観



溶剤系プライマー

MULBASE

環境対応型塗料

- 揮発性溶剤を含まない塗料設計
- 非塩素系樹脂を使用

性質	
外観	白色液体
有効成分	28%
溶媒	Water : 72%
pH	9 ~ 10
粘度 (mPa · @20°C)	10 ~ 30

- 塗装時のVOCを大幅低減

塗料 - Paint -	VOC(g/L)
溶剤系プライマー	770
弊社開発品 - MULBASE-	70

基材との高い密着性

各種基材との密着性

基材	一次密着	温水密着
PC	○	○
PBT	○	○
PPE	○	○
PA	○	○
ABS	○	○
PMMA	○	○
PVC	○	○
TPU(Thermoplastic elastomer)	○	○
SUS	○	○
Aluminum	○	○

乾燥条件 - Drying Condition
MULBASE : 5-6um, 80°C×30min
Top (UV curing paint) : 19-22um, 55°C×12min, 800mj×90mW

接着試験 - Adhesion test
After cure / After hot water(85°C×30min)



ナトコ株式会社
中央研究所 化成品事業部

〒467-0861
愛知県名古屋市瑞穂区二野町8番3号
TEL 052-882-7572 FAX 052-882-1384