



VIBRANTZ
TECHNOLOGIES™

Pearls

持続可能性と高性能を両立できる
革新的な着色ソリューション

環境に配慮した 高性能着色技術

環境規制が年々厳しくなる中、塗料・カラー業界では、塗膜の性能を損なうことなく環境への負荷を抑えるソリューションが求められています。

Vibrantz Pearlsは、独自の体積計量技術を採用しており、水性建築用塗料および工業用塗料において、非常に正確で均一な着色を実現するように設計されています。Pearls™技術は、工場内での重量管理(グラビメトリック方式)による着色プロセスにも対応しています。

安定性・清潔性・効率性に優れた運用を実現する、高精度かつ低メンテナンスの固形着色システムです。



ひとつの技術で実現する、さまざまなメリット



環境への配慮 (サステナビリティ)

- ・ 防腐剤（バイオサイド）不使用
- ・ 100%リサイクル可能な包装材
- ・ 廃棄物の削減
- ・ 長期保管性の向上



優れた性能

- ・ 優れた溶解性
- ・ 高い着色再現性
- ・ 高精度な吐出
- ・ 塗料物性への影響を最小限に抑制



効率的で扱いやすい 着色システム

- ・ トータルコストの削減
- ・ 工程の簡素化
- ・ 容易なメンテナンス
- ・ 作業環境の改善

ライフサイクルアセスメント(LCA)の結果、Pearls は従来の液体着色剤と比較して、着色工程における地球温暖化への影響を最大15%低減できる可能性が示されています。

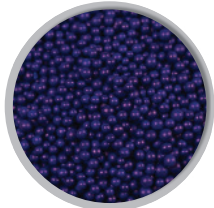
QRコードからPearls™
製品紹介動画をご覧
いただけます。



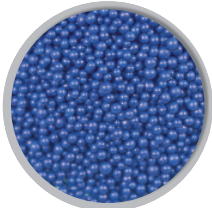
による検証済み



製品ラインアップ (カラーインデックス)



Pearls BH01 Blue
PB15:3



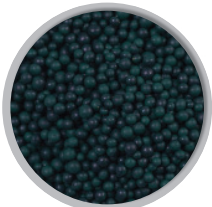
Pearls BX01 Cobalt
PB28



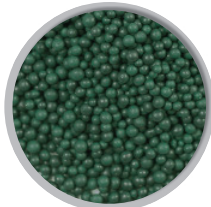
Pearls CH01 Black
PBK7



Pearls CX01 Black OX
PBK33



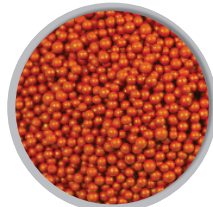
Pearls GH01 Green
PG7



Pearls GX01 Green OX
PG17



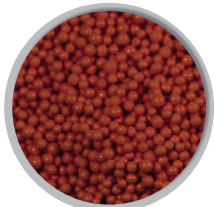
Pearls MH01 Magenta
PR122



Pearls OH01 Orange
PO73



Pearls RH01 Red
PR254



Pearls RX01 Red OX
PR101



Pearls WX01 White
PW6



Pearls YH01 Yellow
PY74



Pearls YH02 Yellow
PY138



Pearls YH04 Yellow
PY184



Pearls YX01 Yellow OX
PY42

持続可能な着色ソリューションの実現を、Vibrantzとともに。Vibrantzは、サステナビリティ、優れた性能、そしてコスト競争力に対するお客様のニーズに応える最適なパートナーです。

Contact pearls@vibrantz.com to learn more.



VIBRANTZ
TECHNOLOGIES™

