

### Mô tả sản phẩm

**Sơn đá hoa cương** DGO ARTTEP GRANIKING DG3000 là loại sơn được cấu tạo từ hạt đá tự nhiên, nhũ tương và các loại phụ gia,... Dòng sơn này được sử dụng phổ biến trên thị trường nhờ nhiều màu sắc đa dạng, hoa văn tối giản, mang lại vẻ đẹp tinh tế như đá tự nhiên. Sơn đá hoa cương có thể được ứng dụng rộng rãi ở hầu hết các bề mặt nội ngoại thất.

### Ứng dụng

- Thích hợp sử dụng trang trí bề mặt tường của các tòa nhà cao cấp, các khu căn hộ cao tầng, biệt thự,...
- Sản phẩm này còn là sự lựa chọn tuyệt vời nhất cho việc sửa lại các công trình cũ từ tường ốp gạch hoặc tường sơn cũ sang cách trang trí sang trọng.
- Sản phẩm sau khi hoàn thiện, so với đá hoa cương tự nhiên cùng diện tích thì nó chỉ bằng 10% trọng lượng, đặc biệt thích hợp trang trí bề mặt tường của các công trình kiến trúc cao tầng, mặt tường có hình cong, hình khối họa tiết đặc biệt.

### Tính năng

**Sơn đá hoa cương** DGO ARTTEP GRANIKING DG3000 có ưu điểm:

- Bề mặt tương tự đá tự nhiên.
- Sản phẩm có nhiều màu sắc, hoa văn khác nhau để lựa chọn.
- Sản phẩm áp dụng hệ sơn dày thể hiện hiệu quả bề mặt gồ ghề, làm tăng độ thật của đá hoa cương, đem lại cảm giác như đá tự nhiên.
- Sản phẩm rất nhẹ, đặc biệt thích hợp trang trí bề mặt tường ngoài, đáp ứng nhu cầu thẩm mỹ của khách hàng về vật liệu đá.
- Ưu điểm ưu việt của sản phẩm là chịu được mọi thời tiết, chống bám bụi, có thể che vết nứt nhỏ trên mặt tường, bảo vệ lâu dài cho công trình.
- Bảo vệ môi trường, thi công thuận tiện nhanh gọn, sử dụng an toàn, chi phí thi công thấp hơn nhiều so với thi công đá hoa cương tự nhiên, tuổi thọ sử dụng lâu dài ngang với ốp đá hoa cương.

### Thông số kỹ thuật

- Màu sắc: Các màu có trong bảng màu.
- Độ phủ: 1,5 - 2,0 m<sup>2</sup>/kg/2 lớp (tùy thuộc vào phương pháp thi công & bề mặt thi công).
- Thời gian khô giữa mỗi lớp: 3-5 giờ (tùy thuộc vào bề mặt và môi trường thi công).
- Thời gian khô hoàn toàn (giờ): Tối thiểu 24 giờ

### Đóng gói

- 1Kg/Hộp, 5Kg/Lon và 20 Kg/Thùng.

### Bảo quản và hạn sử dụng

- Đóng chặt nắp thùng. Bảo quản ở nơi khô ráo, mát mẻ và thoáng khí ở nhiệt độ dao động từ 5<sup>o</sup> C đến 40<sup>o</sup> C.
- Hạn sử dụng : 24 tháng nếu được lưu trữ trong điều kiện đảm bảo.

### Quy trình thi công

(Các sản phẩm và thông số kỹ thuật ứng dụng dưới đây có thể thay đổi mà không cần báo trước)

#### Đối với bề mặt không tạo rãnh

Quy trình	Vật liệu	Tỷ lệ pha loãng (% theo khối lượng)	Mức Tiêu hao (kg/m <sup>2</sup> /lớp)	Số lớp	Khoảng thời gian khô (giờ)			Chú ý
					Đang trong quy trình	Giữa các quy trình	Bảo dưỡng hoàn thiện	
Xử lý bề mặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đảm bảo bề mặt sạch, không thấm nước. Loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, chống thấm...trước khi thi công sơn.</li> <li>• Không thi công khi độ ẩm bề mặt tường ≤ 16%, nhiệt độ không khí ≤ 10°C, độ ẩm không khí ≥ 85%.</li> </ul>							
1	Lớp lót <b>SƠN LÓT KHÁNG KIỀM</b> Arttepe Primer AP-01	Trộn sẵn	0,12 - 0,15	1 - 2	≥ 2	≥ 4		Dùng con lăn, súng phun sơn
2	Lớp nền <b>SƠN TẠO NỀN</b> DGO Arttepe Uncoat DU10	100	0,3 - 0,4	2	≥ 2	≥ 4		Dùng con lăn, bàn chải hoặc súng phun.
	<b>NƯỚC</b>	0 - 10						
3	Lớp phủ thứ nhất <b>SƠN ĐÁ HOA CƯƠNG</b> DGO Arttepe GraniKing DG3000		0,75 - 1,00	1		4 - 8		Dùng súng phun
4	Lớp phủ thứ hai <b>SƠN ĐÁ HOA CƯƠNG</b> DGO Arttepe GraniKing DG3000		0,75 - 1,00	1		8 - 12		Dùng súng phun
(5)	Chỉnh sửa	Kiểm tra tình trạng bề mặt. Trong trường hợp bề mặt không đều, hãy dặm và lại bằng dụng cụ thi công thích hợp					≥ 24	Dùng súng phun
6	Lớp phủ bảo vệ <b>CHẤT PHỦ BÓNG DE01/MỜ DE02</b> DGO Cerami W1/W2	100	0,2 - 0,25	2	≥ 2	2 - 4	≥ 24	Sử dụng súng phun sơn. Lưu lượng phun: 400 - 600 ml/phút.
	<b>NƯỚC</b>	0 - 20						

#### Đối với bề mặt tạo rãnh

Quy trình	Vật liệu	Tỷ lệ pha loãng (% theo khối lượng)	Mức Tiêu hao (kg/m <sup>2</sup> )	Số lớp	Khoảng thời gian khô (giờ)			Chú ý
					Đang trong quy trình	Giữa các quy trình	Bảo dưỡng hoàn thiện	
Xử lý bề mặt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đảm bảo bề mặt sạch, không thấm nước. Loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, chống thấm...trước khi thi công sơn.</li> <li>Không thi công khi độ ẩm bề mặt tường ≤ 16%, nhiệt độ không khí ≤ 10°C, độ ẩm không khí ≥ 85%.</li> </ul>							
1	Lớp lót	<b>SƠN LÓT KHÁNG KIỀM</b> <i>Arttep Primer AP-01</i>	Trộn sẵn	0,12 - 0,15	1 - 2	≥ 2	≥ 4	Dùng con lăn, súng phun sơn
2	Lớp màu nền cho rãnh	<b>SƠN TẠO NỀN</b> <i>DGO Arttep Uncoat DU10</i> <i>Màu là màu của rãnh yêu cầu</i>	100	0,3 - 0,4	2	≥ 2	≥ 4	Dùng con lăn, bàn bả hoặc súng phun.
		<b>NƯỚC</b>	0 - 10					
3	Đánh dấu rãnh	Đánh dấu các đường tham chiếu cho thiết kế rãnh				-	-	
4	Dán giấy tạo rãnh	Dán miếng dán chính xác theo các đường tham chiếu				-	-	
5	Lớp màu nền cho sơn đá	<b>SƠN TẠO NỀN</b> <i>DGO Arttep Uncoat DU10</i>	100	0,3 - 0,4	2	≥ 2	≥ 4	Dùng con lăn, bàn bả hoặc súng phun sơn.
		<b>NƯỚC</b>	0 - 10	-				
6	Lớp đá màu thứ nhất	<b>SƠN ĐÁ HOA CƯƠNG</b> <i>DGO Arttep GraniKing DG3000</i>	100	0,75 - 1,00	1	-	4 - 8	Dùng bàn bả hoặc súng phun chuyên dụng cho sơn đá.
		<b>NƯỚC</b>	0 - 5	-				
7	Lớp đá màu thứ hai	<b>SƠN ĐÁ HOA CƯƠNG</b> <i>DGO Arttep GraniKing DG3000</i>	100	0,75 - 1,00	1	-	8-12	Dùng bàn bả hoặc súng phun chuyên dụng cho sơn đá.
		<b>NƯỚC</b>	0 - 5	-				
(8)	Chỉnh sửa	Kiểm tra tình trạng bề mặt. Trong trường hợp bề mặt không đều, hãy dặm lại bằng bàn bả hoặc súng phun chuyên dụng cho sơn đá.					≥ 24	Dùng bàn bả hoặc súng phun chuyên dụng cho sơn đá.
(9)	Tháo giấy dán rãnh	Tháo phần chính của miếng dán sau khi lớp sơn chính đã khô hoàn toàn.						
10	Lớp phủ bảo vệ	<b>CHẤT PHỦ BÓNG DE01/MỜ DE02</b> <i>D Cerami W1/W2</i>	100	0,2 - 0,25	2	≥ 2	2- 4	Sử dụng súng phun sơn. Lưu lượng phun: 400 - 600 ml/phút.
		<b>NƯỚC</b>	0 - 20					

#### Lưu ý:

- Mức tiêu hao thay đổi tùy theo điều kiện thi công. Sử dụng định mức tiêu hao để tính toán lượng vật tư cần thiết của từng loại sản phẩm khi thi công.
- Chọn lớp sơn chống thấm và sơn lót phù hợp dựa trên lớp nền và hiện trạng thi công.
- Làm mẫu và duyệt mẫu bởi kiến trúc sư và nhà thầu chính trước khi tiến hành thi công thực tế.
- Đối với không gian hẹp và khu vực khó tạo hoa văn như nền không bằng phẳng, hãy sử dụng miếng bọt biển chuyên dụng để dặm vá.
- Nếu nhìn thấy rõ lớp nền, hãy sử dụng thêm vật liệu để che kín.
- Về cơ bản, lớp phủ bóng/phủ mờ trong suốt sẽ được thi công bằng súng phun sơn hoặc bình xịt. Trường hợp thi công bằng con lăn, hãy sử dụng con lăn không có bọt khí (sợi lông ngắn) và cẩn thận để tránh độ bóng không đều.

#### Quy cách đóng gói

Sản phẩm	Đóng gói
<b>ARTTEP PRIMER</b> Sơn lót chống kiềm AP-01	1Kg/Hộp, 5 Kg/Can và 20 Kg/Thùng
<b>DGO ARTTEP UNCOAT</b> Sơn tạo nền DU10	1Kg/Hộp, 5Kg/Lon và 20 Kg/Thùng
<b>DGO ARTTEP GRANIKING</b> Sơn đá hoa cương DG3000	1 kg/Hộp, 5 kg/lon và 20 kg/Thùng
<b>D CERAMI W1/W2</b> Chất phủ bóng DE01/mờ DE02	1Kg/Hộp và 4Kg/Lon

#### Một số thông tin cần quan tâm và chú ý

- Thu gom và xử lý sản phẩm theo SDS (*Bảng dữ liệu an toàn*).
- Trang bị bảo hộ lao động khi thi công. Các trường hợp xảy ra sự cố khi thi công như sản phẩm bám vào mắt ... thì đến ngay cơ sở y tế để được thăm khám và điều trị.
- Sản phẩm hoàn thiện được làm bằng thủ công, có các họa tiết và hiệu ứng ngẫu nhiên, phụ thuộc vào kỹ thuật thi công và kinh nghiệm của từng nhà thầu nên các họa tiết không thể giống nhau hoàn toàn. Do đó chúng tôi đề nghị khách hàng xem trước mẫu để trình để thuận tiện trong quá trình lựa chọn.
- Thông tin sản phẩm như trên được đưa ra dựa trên các thí nghiệm trong điều kiện cụ thể và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Với các trường hợp khác, xin Quý Khách hàng vui lòng liên hệ với chúng tôi để có quy trình chi tiết. Ngoài ra, chúng tôi có thể chỉnh sửa Tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm này mà không cần thông báo.