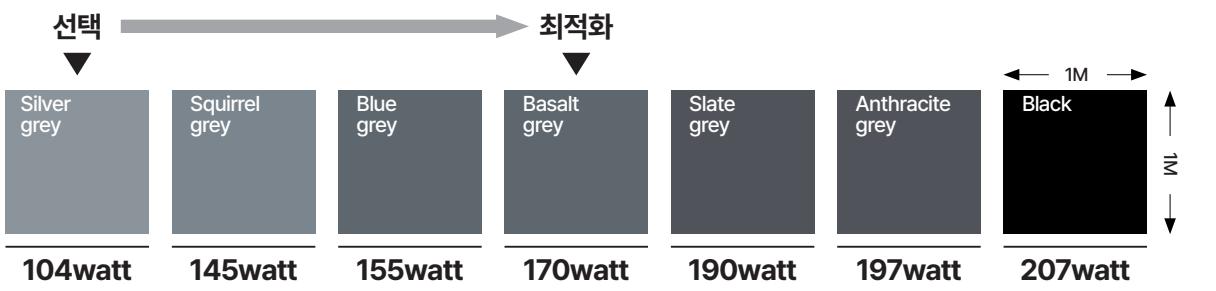
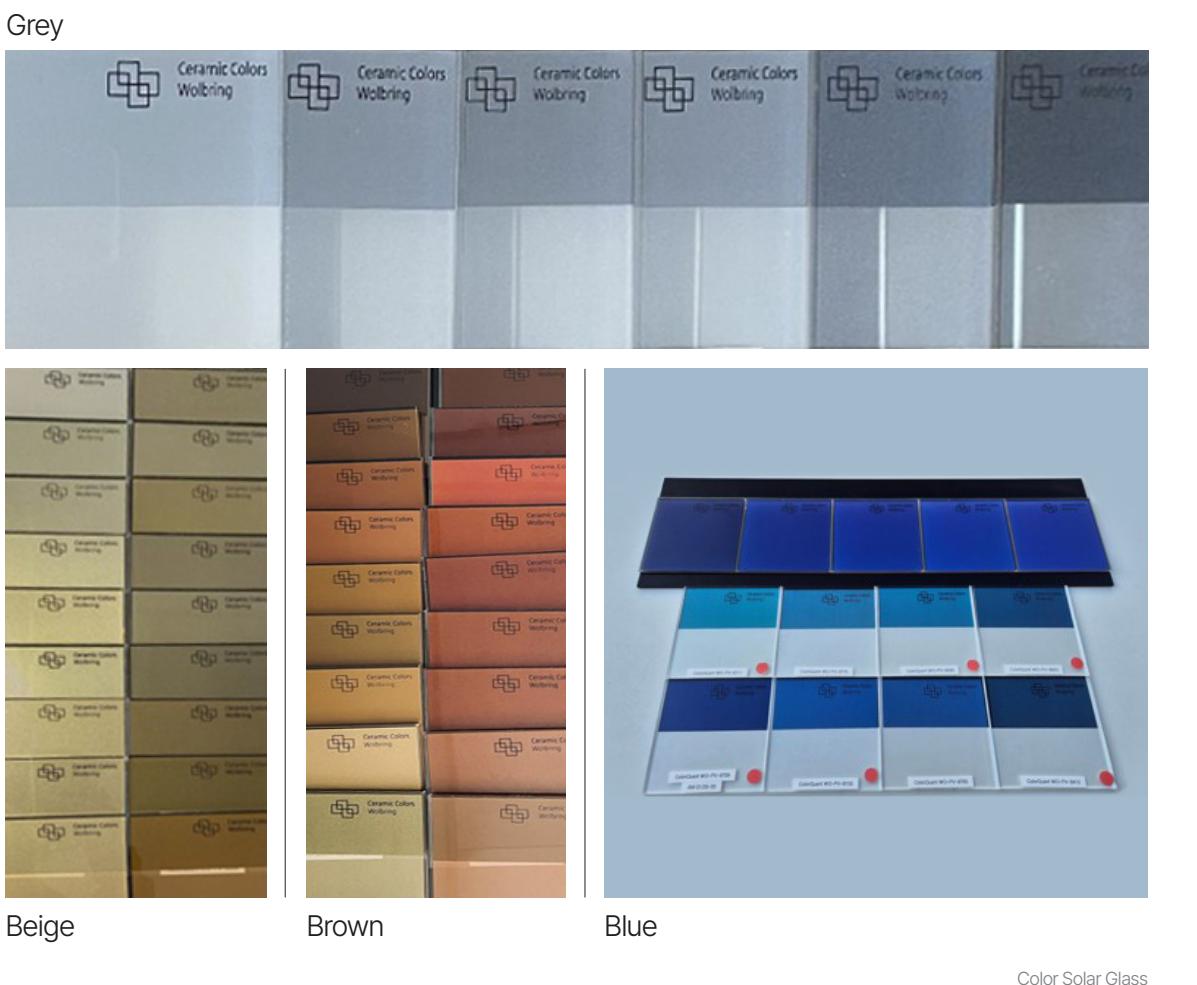


Color Performance Matching

미세한 컬러 조정 기술을 통해 건물의 디자인을 유지하면서도, 필요한 BIPV 용량과 발전 효율을
만족시킬 수 있습니다.



글로벌 최고 수준의 효율과 독보적인 컬러 디자인으로
한 차원 높아진 건축물의 가치를 경험해보세요.



CONTACT

M 010.5440.2004 | E psh@enworks.io



서울시 강남구 테헤란로 77길 11-19, 3층
3F, 11-19, Teheran-ro 77-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea

ColorQuant powered by
Ceramic Colors Wolbring GmbH
Partner in
Republic of Korea



Copyright © 2023 ENERGY WORKS Co, Ltd. All rights reserved.

Color Solar Glass

2025. VERSION 01

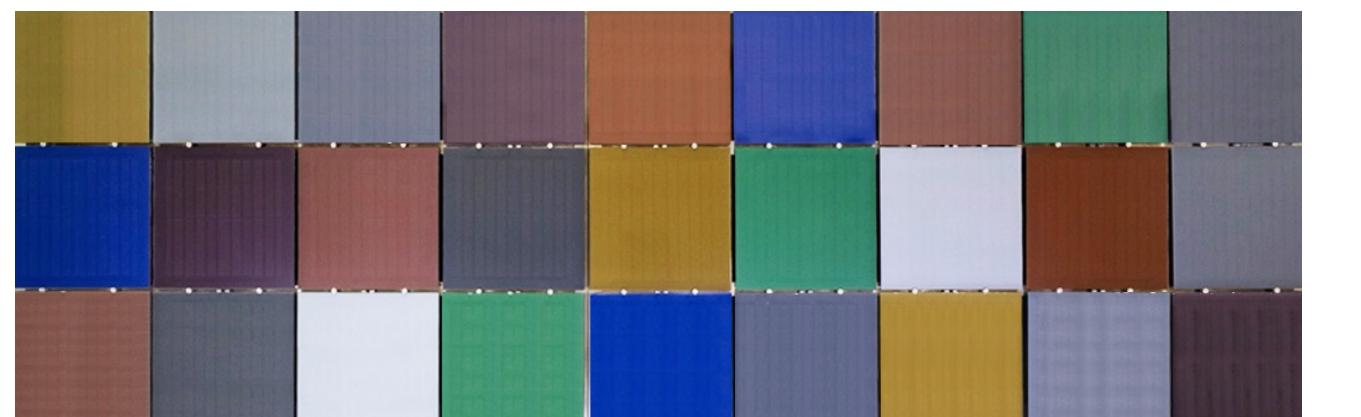
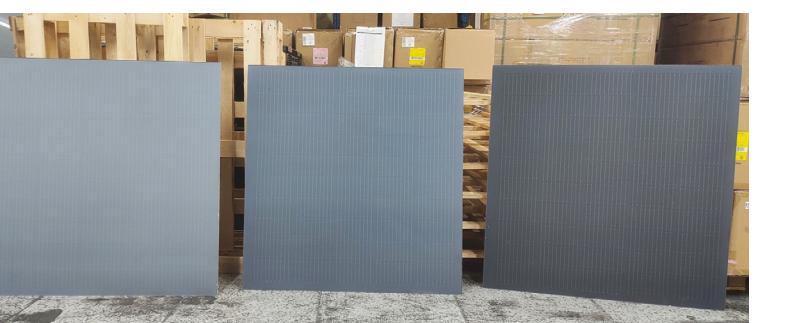
Color Solar Glass

Color Solar Glass는 독일의 글로벌 피그먼트 제조사와 협력하여 개발된
고효율 컬러 유리로, PV 및 BIPV 모듈 제조사를 위한 최적의 B2B 솔루션입니다.



이미 확보된 500여 종의 표준 컬러뿐 아니라, 고객의 니즈에 부합하는 맞춤형 색상 구현이
가능하여 건축 디자인의 자유도와 미적 완성도를 극대화할 수 있습니다.

제품 이미지



Color Performance Selection

	White	Winter White	Light Grey	Medium Grey	Dark Grey	Black
투과율	60%	65%	85%	92%	95%	100%
컬러넘버	EW8144	EW8074	EW7262	EW7148	EW7265	Clear

Oyster White	Ivory	Grey Beige	Brown Beige	Beige	Beige Red
투과율	65%	85%	75%	80%	85%
컬러넘버	EW8563	EW8311	EW7969	EW8796	EW8041
					EW8767

Cooper Brown /Terracotta	Medium Brown	Red Brown	Green Brown	Pale Brown	Wine Red
투과율	80%	85%	85%	87%	90%
컬러넘버	EW8326	EW8338	EW8003	EW7837	EW8733
					EW7750

무한한 컬러 표현력

특수 안료 제조 기술로 다양한 건축 외관과 조화를 이루는 컬러 구현이 가능하며, 미세한 컬러 조정을
더해 설계의 자유도를 극대화합니다.



고효율 태양광 발전 성능

Dark Grey	Green	Blue	Medium Grey
투과율	95%	95%	95%
			92%
Brown	Red	Yellow	Custom
투과율	90%	90%	90%
			%

글로벌 최고수준의 압도적인 효율로 친환경 건축 트렌드에 최적화된 성능을 제공합니다.

Color Performance Selection

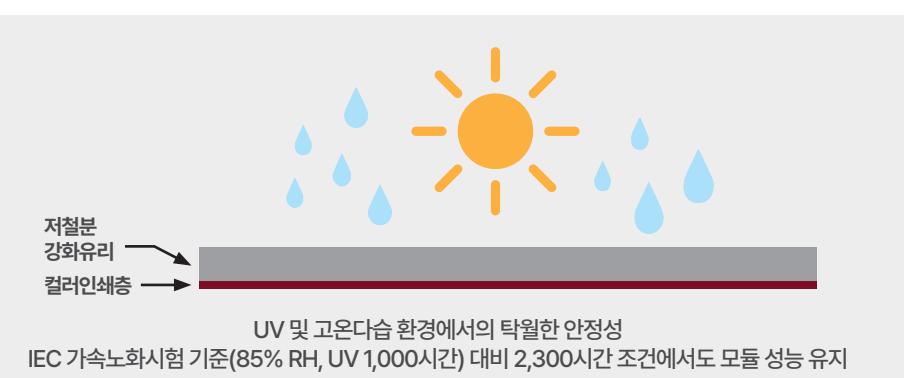
Green Beige	Blue Green	Mint Green	Sand Yellow	Daffodil Yellow	Deep Orange
투과율	82%	95%	95%	65%	90%
컬러넘버	EW8421	EW8414	EW7747	EW8637	EW7839
					EW8104

Red Orange	Turquoise blue	Pastel Blue	Distant Blue	Light Blue	Gentian blue
투과율	70%	80%	80%	85%	85%
컬러넘버	EW8105	EW8711	EW8163	EW8344	EW8772
					EW8155

Azure Blue	Ultramarine blue	Night Blue	Pearl Copper	Pearl Silver	Pearl Gold
투과율	90%	90%	95%	73%	75%
컬러넘버	EW8823	EW8709	EW7748	EW8870	EW8022
					EW7140

변색없는 뛰어난 내구성

세라믹계 무기질 특수 안료를 사용해 자외선과 환경 변화에도 색상이 변하지 않고 오래 지속됩니다.
컬러 인쇄층이 유리의 내측에 배치되어 있어 외부 오염이나 자외선으로부터 더욱 강한 보호력을
자랑합니다.



강력한 부착력, 박리 걱정 없는 BIPV 제작

일반 유리 수준의 우수한 부착력으로, 박리 현상 없는 안정적인 접합(Lamination)이 가능 합니다.
자체 Pull Test 결과 모든 테스트 지점에서 통과기준 70N을 3배 이상 상회합니다.

색상	Point 1	Point 2	Point 3	Point 4	Point 5
light Grey	230	234	215	225	235

* Glass/POE >= 70N