

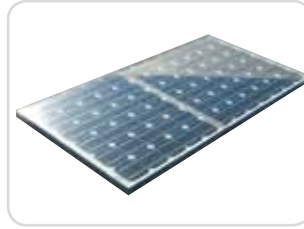


# AZUR 2P

Résine transparente  
qui assure une parfaite protection  
de la surface du module PV.

- réduction du processus de dégradation à -2 % sur 20 ans entraînant une amélioration de la production d'environ 10 % sur 20 ans (comparé à un panneau équivalent sans AZUR 2P)
- protection du module dans les conditions météorologiques extrêmes
- données électriques de chaque module disponible sur demande

# AZUR 2P



Résine polymère transparente qui assure une parfaite protection de la surface du module PV.

## SPECIFICATIONS

Revêtement	Transparent, aspect brillant
Inaltérabilité à la lumière	Testé selon la norme EN ISO 105-B06 1.600 heures (équivalent à 25 années) Spectre de couleur 380 nm - 780 nm Résultat : pas de changement visible après 2.000 heures de test
Résistance à l'abrasion	environ 10 mg Taber 17, force 10 N, 1.000 cycles
Résistance à l'allongement	306% (DIN EN ISO 527-3)
Résistance à la traction	42 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Résistance au déchirement	51 N/mm (DIN EN ISO 527-3)
Résistance à diffusion de vapeur d'eau	12,4 g/m <sup>2</sup> - 24 heures (DIN 53122-1)
Poids	1,05 g / cm <sup>3</sup>
Température de fusion	327 °C ASTM D 2116
Classe de résistance au feu	B2 (DIN 4102)
Résistance à l'action du sable	Testé avec une machine de sablage et du sable d'oxyde d'aluminium. Distance de la surface du module: environ 15 cm Equipement de sablage standard à l'industrie pour les panneaux de verre.
Plage de température	de -30°C à +190°C sans changement de couleur

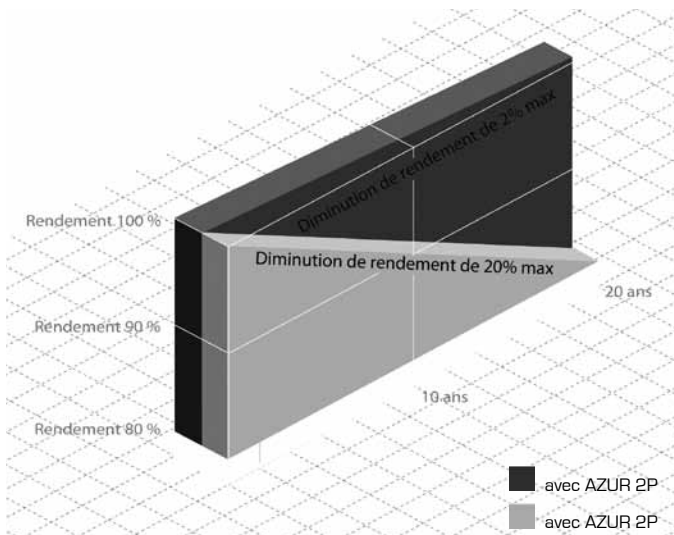
Votre distributeur

## CONSEIL DE MONTAGE

L'utilisation d'une plaque de mise à la terre AZUR est recommandée pour l'installation de modules PV avec le revêtement 2P. Aucun autre accessoire n'est nécessaire.

## CONSEILS GENERAUX / SECURITE

AZUR 2P contient des solvants et ne devrait pas être utilisé dans des espaces confinés. Selon les sensibilités, ces solvants peuvent causer une irritation oculaire, de la peau ou de l'appareil respiratoire. Ces solvants sont toutefois totalement diffusés environ 4 semaines après leur application. De petites imperfections visibles ou bulles d'air peuvent apparaître en raison du processus de production et n'affectent en rien la production du module.



[www.azur2p.com](http://www.azur2p.com)

Pour plus d'information:

[www.azur-solar.com](http://www.azur-solar.com)

AZUR Solar GmbH  
In den Bögen 11  
D-88299 Leutkirch  
Tel. +49 (0) 75 61/98 88-0