

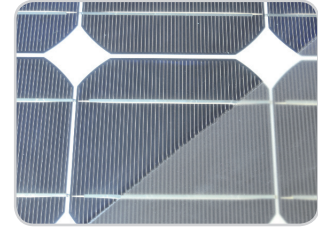
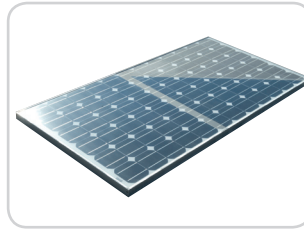


# AZUR 2P

Transparente Beschichtung,  
die Solarmodul-Oberflächen  
perfekt schützt

- hohe Leistungsfähigkeit (circa +5 %)
- Reduzierung des Degradationsprozesses, nur -2 % über 20 Jahre
- Robust gegen Witterungseinfluss jeglicher Art
- Leistungsdaten für jedes Trägermodul auf Anfrage

# AZUR 2P



Transparente Beschichtung, die Solar modul-Oberflächen perfekt schützt

## EIGENSCHAFTEN

Beschichtung	Transparent, glänzend
Lichteinheit	UV- und witterungsbeständig; nach IEC 6125   IEC 61730-2 Lichteinheitprüfung nach EN ISO 105-B06
Abrieb	ca. 10mg Taber CS 10, 10 N Belastung, 1000 Umdrehungen; nach DIN EN ISO 7784-2
Abriebwiderstand	nach DIN EN ISO 5470-2
Zugdehnung	306 % (DIN EN ISO 527-3)
Zugfestigkeit	42 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 527-3)
Weiterreißfestigkeit	51 N/mm (DIN EN ISO 527-3)
Wasserdampf - Diffusionsstromdichte	12,4 g/m <sup>2</sup> - 24 Stunden - (DIN 53122-1)
Gewicht	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Schmelztemperatur	327 °C ASTM D 2116
Brandschutzklasse	B2 (DIN 4102)
Staubbeständigkeit	Sandfall Test nach DIN 53233 und nach IEC 60068-2-68
Temperaturbeständigkeit	von -30 °C bis 190 °C ohne farbliche Veränderung
Schräglichtverhalten	nach IEC 61215
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	nach DIN EN ISO 2812-3 Schwefelsäure 10 % Natronlauge 10% Baumharz, Pankreatin (Simulation Vogelkot)
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	nach DIN EN ISO 6270-1
Temperaturwechseltest	nach DIN EN ISO 4628-1
Rissbildung	DIN EN ISO 4628-6

Ihr Fachhändler

## MONTAGEHINWEIS

Beim Verbau von AZUR 2P-beschichteten PV-Modulen ist bei Bedarf / Kundenvorgabe die AZUR Erdungsscheibe zu verwenden. Weiteres Zubehör ist nicht notwendig.

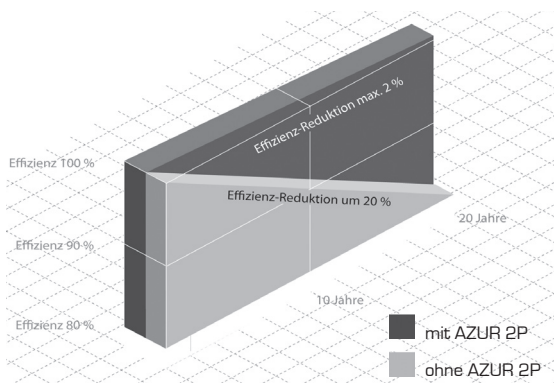
## ALLGEMEINER HINWEIS/SICHERHEITSHINWEIS

AZUR 2P ist lösungsmittelhaltig und darf nicht in Innenräumen verwendet werden.

Je nach Empfindlichkeit kann es zu Reizungen der Atemwege, Augen sowie der Schleimhäute kommen.

Nach circa 4 Wochen ist das Lösungsmittel ausdiffundiert.

Sichtbare kleine Irritationen oder Luftblasen sind prozessbedingte Verarbeitungsergebnisse. Sie beeinflussen nicht die garantierte Leistung des Moduls.



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

Weitere Informationen zu AZUR-Solar-Produkten erhalten Sie unter [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 89-0