

TECHNICAL DATA SHEET

Titan Black 05 - IR Nano Ceramic Pro



Beautiful neutral black shade

Especially fast shrinking due to UltraShrink™ Technology

TITAN BLACK is a high-quality, multilayer automotive window film that contains IR blocking ceramic pigments at nano level. Because of its neutral black color, this window film provides a nice even tint on any car window. Outward visibility, on the other hand, remains impressively good. No distortion in vision and no annoying reflections on the glass inside.

The film brilliantly blocks sunlight, solar energy and glare. It is also UV resistant and does not interfere with GPS or other signals. Adheres particularly nicely around grids (dot-matrix) and is very easily reshaped on convex windows.

Features

- exceptionally clear transparency
- high heat rejection
- high infrared (IR) rejection
- UV blocking
- no interference with GPS or other signals
- bonds nicely to the grids (dot-matrix)
- UltraShrink™ technology
- Easy-Dot™ installation
- roll length: 30,5m

Technical information

Visible light transmission	5%	Glare reduction	94%
Solar energy rejection	49%	Visible light reflection	6%
Infra red rejection (760 - 2500 Nm)	37,7%	Ultra violet rejected	99%

Warranty

SunRage window films are developed for the professional market and are known for years of reliability and comfort.



Schöner neutraler schwarzer Farbton

Besonders schnell schrumpfbar durch UltraShrink™ Technologie

TITAN BLACK ist eine hochwertige, mehrschichtige Auto tönungsfolie, die IR-blockierende Keramikpigmente auf Nanoebene enthält. Mit ihrer neutralen schwarzen Farbe sorgt diese Fensterfolie für eine schöne gleichmäßige Tönung auf jeder Autoscheibe. Die Sicht nach außen bleibt dagegen beeindruckend gut. Keine Verzerrung der Sicht und keine störenden Reflexionen auf der Innenseite der Scheibe.

Die Folie blockiert das Sonnenlicht, die Sonnenenergie und die Sicht in beeindruckender Weise. Außerdem ist sie UV-beständig und stört weder GPS noch andere Signale. Sie haftet besonders gut auf Punktrastern (Dot-Matrix) und kann sehr leicht verformt werden.

Merkmale

- besonders klare Sicht
- hoher Hitzeschutz
- hohe Infrarot (IR)-Abweisung
- UV-schützend
- keine Interferenz mit GPS oder anderen Signalen
- haftet gut an den Rasterpunkten (Dot-Matrix)
- UltraShrink™-Technologie
- Easy-Dot™ montage
- Rollenlänge: 30,5m

Technische Informationen

Licht-durchlässigkeit	5%	Blendung Reduzierung	94%
Solarenergie Zurückweisung	49%	Sichtbare Lichtreflektion	6%
Infra-Rot Ablehnung (760 - 2500 Nm)	37,7%	Ultraviolett Zurückweisung	99%

Garantie

SunRage Tuningfolien werden für den professionellen Markt entwickelt und sind für jahrelange Zuverlässigkeit und Komfort bekannt.



Superior clarity



Easy shrinkage and installation



Good adhesion on the dot matrix

