



## STP Black Gold

STP BLACK GOLD wird als schwingungsdämpfende Beschichtung in Fahrzeugen, Landmaschinen und anderen Objekten eingesetzt, die besondere Anforderungen an eine effektive Schall- und Schwingungsreduzierung erfüllen müssen. Das Material ist für den Einsatz bei Temperaturen von -45 bis +100°C ausgelegt; das Material kann Kurzeinwirkung von Temperaturen bis 190°C überstehen.

Das Material ist ein Konstrukt, bestehend aus Folie mit Prägung und aufgedrucktem Logo und einer mit Antihaftpapier geschützten Klebstoffschicht. Zur Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften enthält das Material eine korrosionshemmende Zusammensetzung.

Koeffizientnennung	Spezifikation	Testmethode
Dicke, mm	2,3	TD 5772-006-48214265-2001
Gewicht von 1m <sup>2</sup> , kg, max	3,2-4,7	GOST 17073-71
Mechanischer Verlustfaktor bei Temperatur 10C0, nicht weniger	0,33	DIN EN ISO 6721-3:1996
Entflammbarkeit, Verbrennungsrate, mm / min, nicht mehr als	Non-flammable, 100	GOST 25076-81
Material-Metall-Oberflächenhaftung beim Abziehen, N / cm, min	5	TD 5772-006-48214265-2001
Antihaf-Papier-zu-Klebstoff-Polymer Schichthaftung, N / cm	0,5	GOST 17317-88
Material-Metall-Oberflächenhaftung beim Ablösen nach dem Aufprall von Temperaturwechsel von -45°C bis +70°C, N / cm, min	4	TD 5772-006-48214265-2001

### Transport und Lagerung

#### Transport

Die Pakete dürfen nicht fallen gelassen werden und nicht geknickt werden.

Die Pakete müssen in einer überdachten Transportart, horizontal auf einer ebenen Fläche transportiert werden, unter Einhaltung der Transportvorschriften für diese Art von Transport und müssen vor mechanischen Beschädigungen, Materialverformungen und



Eindringen von Feuchtigkeit geschützt werden.

Es dürfen keine schweren Gegenstände auf die Pakete gelegt werden.

### Lagerung

Die Materialien müssen bei einer Temperatur von nicht mehr als 40 ° C, horizontal in Stapeln, nicht höher als 1m, auf einer ebenen Fläche, nicht näher als 1 m von Heizgeräten unter Ausschluss von Feuchtigkeit und Öl sowie Sonneneinstrahlung, gelagert werden.

## **Installation und Gebrauch**

### Vorbereitung für die Installation

Wenn das Produkt bei Temperaturen unter 0 ° C gelagert oder transportiert wird, muss es vor der Montage mindestens 24 Stunden auf einer Temperatur von  $(20 \pm 5)$  ° C gelagert werden. Der Arbeitstemperaturbereich muss zwischen 18 und 30 ° C liegen. Vor der Installation muss die Oberfläche von Staub und Schmutz gereinigt werden. Das Antihaftpapier ist abzuziehen. Das Produkt wird von der Mitte bis zu den Kanten fest auf die Oberfläche gedrückt, wodurch die Bildung von Lufthohlräumen vermieden muss.

Reinigen Sie das montierte Produkt mit neutralen Reinigungsmitteln, die keine organischen Lösungsmittel und Alkali enthalten.

### Installation

Das Material kann auf horizontalen und vertikalen Oberflächen einschließlich unregelmäßiger Oberflächen angebracht werden. Das Produkt ist auf einer Metallschicht angebracht. Im Falle einer industriellen Montage kann das Material auf anderen Oberflächen angebracht werden, vorausgesetzt, dass die Haftfestigkeit zwischen Material und Oberfläche den vorliegenden technischen Spezifikationen entspricht. Das Produkt kann beim Ausbau nicht wiederverwendet werden.

### Gebrauch

Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -45 und +100 ° C. Das Produkt darf maximal 10 Minuten lang Temperaturen bis 150 ° C ausgesetzt werden.

für die Richtigkeit des Auszugs  
Spezialist für Qualitätskontrolle  
„Standartplast“ GmbH