



MPC KG

**„ Transparenter, permanenter Spezial Graffitischutz  
für Glas und Plexiglas**

**Technisches Merkblatt**

Erstellt am 01.11.2015

**PNGS Permanent- Nano Graffiti Schutz**

---

**Beschreibung:**

**PNGS** ist ein wässriges Nano- Hydrophobierungsmittel mit permanenten Schutzeigenschaften aus Siliziumdioxid, Öl, Emulgatoren und Hilfsstoffen.

**PNGS** hydrophobiert zuverlässig jeglichen Lack, Kunststoffe, Plexiglas und Metalle und gestaltet Oberflächen glatter und glänzender, macht sie widerstandsfähiger gegen mechanische und chemische Einwirkungen sowie jegliche Witterungseinflüsse. Die Oberflächen, insbesondere Lacke, werden vor dem Ausbleichen durch UV- Strahlen geschützt. Das Anhaften von Schmutz, Fliegendreck und weiteren Verunreinigungen wird verringert. Die mit **PNGS** behandelten Oberflächen sind besonders leicht zu reinigen. Es können bis zu 10 Reinigungen vorgenommen werden, ohne dass die permanenten Schutzeigenschaften beeinträchtigt werden oder nachlassen.

**Allgemeines:**

Produktbezeichnung: **PNGS Permanent** Hydrophobierungsmittel

Hersteller/ Lieferant: MPC KG  
Albesser Str. 27  
66871 Konken

Telefon: +49 6384/ 5400416

E-Mail: [info@mpckg.de](mailto:info@mpckg.de)

Web:

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



# MPC KG

## Spezifikation:

Dichte:	ca. 1,0gr/cm <sup>2</sup> bei 20°C
Festkörper:	ca. 10%
PH- Wert:	ca. 7,2 bei 20°C
Viskosität:	ca. 10 mm <sup>2</sup> /s bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	vollständig mischbar
Teilchengröße:	< 100 nm
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter 0°C
Geruch:	Geruchsarm
Verbrauch:	1 Liter reicht für ca. 10 - 15m <sup>2</sup> (Verbrauch hängt maßgeblich von der Beschaffenheit der Oberfläche ab).
Trocknung:	nach ca. 1 Stunde staubtrocken

## Anwendung und Einsatzgebiete:

- Anwendungsbereich für den Innen- und Außenbereich auf Lacken, Kunststoffen, Plexiglas und Metallen (Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing u.ä.)
- Es erzeugt permanente Trennschichteigenschaften und versiegelt die behandelten Oberflächen zuverlässig vor dem Eindringen von Graffiti (gesprüht oder gemalt) sowie vor feststehenden und schwer zu reinigenden Umweltverschmutzungen und Ablagerungen.
- Sehr einfache Verarbeitung ohne großen Arbeitsaufwand.
- Nicht unter +5°C anwenden.
- Umweltfreundlich, darf sogar in Lebensmittel verarbeitenden Bereichen eingesetzt werden.

Die zu behandelnde Oberfläche wird zunächst von Schmutz, Algen, Schimmel und losen Teilen restlos gesäubert. (z.B. Abwaschen mittels Hochdruckreiniger).

**PNGS** kurz vor Gebrauch kurz aufschütteln oder aufrühren.

Anschließend, mittels Airlessgerät, Sprühflasche oder Lackrolle **deckend** (am Besten im Kreuzverfahren) auftragen.

Um das antrocknen von überschüssigem Material zu vermeiden sollte die behandelte Fläche anschließend mit einem weichen Tuch, ohne Druck, abgetrocknet werden.

*Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Diese Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Merkblatt soll beraten, dennoch ist vor jeder Anwendung das Produkt in Hinblick auf seine Eignung vom Anwender selbst zu prüfen.*

MPC KG

Steinkaul 8 | 66646 Marpingen | Tel.: 06835 – 8565045 |

E-Mail: [info@mpckg.de](mailto:info@mpckg.de) |

GF: Reinhold Kissler

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