

## Produktinformation

### Produktbeschreibung:

PNGS ist ein **Permanenter Nano Graffiti Schutz** für nicht saugende Flächen. Er bildet eine Versiegelung der neuesten Generation. Die Beschichtungstechnologie, die wir Ihnen hier vorstellen, ist eine außergewöhnliche Technologie – High Tech Made in Germany. Die Flüssigglas Technologie ist eine bemerkenswerte und mit vielen Preisen ausgezeichnete Technologie und gibt dem industriellen, gewerblichen und privaten Anwender die Möglichkeit, nahezu alle nicht saugenden Oberflächen gegen Graffiti mit einer lang anhaltenden, partikelfreien, unsichtbaren und einfach zu reinigenden (easy to clean) Glasschicht zu schützen, die 500 Mal dünner ist als ein menschliches Haar.

### **Anzuwenden auf folgenden Oberflächen im Innen- und Außenbereich:**

- ◆ Metalle (Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing u.ä.) ◆ Lack ◆ Kunststoffe ◆ Glas

### **Die Vorteile:**

- Klare Schutzbeschichtung zur Vorbeugung gegen Graffiti-schäden
- Langzeit-Wetterbeständig
- Garantiert 10 Reinigungsvorgänge ohne Veränderung des Untergrundes
- Antihafteigenschaften gegen Plakate, Schmutz, Umwelteinflüsse, Vogel- und Fliegendreck
- Beständig gegen Wärme, Frost, (-40°C bis 110°C) Laugen und Salzspritzwasser, Urin etc.
- UV Strahlungsbeständigkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit und schnell trocknend
- Wasserdampfdurchlässig gem. DIN 52 615; sd-Wert 0,09 m bis 0,19m
- Graffiti-entfernungen auf dem Schutz 10x garantiert ohne dass der Schutz beschädigt wird

**Untergrund:** Der Untergrund muss tragfähig, trocken, wachs- und schmutzfrei sein.  
**Vorbereitung:** Schmutz, Moos, Algen und lose Lackteile restlos entfernen.  
**Vorbereitung:** Graffiti-schutz vor Gebrauch gut aufschütteln oder aufrühren. Nicht bei niedrigen Temperaturen oder bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

**Auftragsverfahren:** Spritzen (Airleßgerät), sprühen, streichen und rollen (am besten im Kreuzstrichverfahren)  
Um das antrocknen von überschüssigem Material zu vermeiden, sollte die behandelte Fläche anschließend mit einem weichen Tuch, ohne Druck, abgetrocknet werden.

**Trocknung:** Nach 1 Stunde staubtrocken.  
**Verbrauch:** 1 Liter reicht für 10 -15m<sup>2</sup> (abhängig von der Beschaffenheit der Oberfläche).  
**Lagerfähigkeit:** Geschlossenes Gebinde ca. 2 Jahre  
**Geruch:** Geruchsarm.

**Lösemittelgehalt:** VOC-Höchstgehalt gemäß Richtlinie 2004/42/EG vom 21.04.2004 Anhang IIe:  
Stufe 1 (ab 01.01.2007): max. 150g/l  
Stufe 2 (ab 01.01.2010): max. 130g/l  
VOC Gehalt dieses Produktes <130g/l

**Glanzgrad:** Seidenglanz

### **Technischer Service**

Unsere Produktinformationen und anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Da diese Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir keine Haftung für gleichbleibende Qualität. Änderungen und Aktualisierungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Diese Informationen sind unverbindlich. Sie sollen lediglich über die Beschaffenheit unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen keine Garantie dar und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Abnehmer oder Benutzer wird dadurch nicht von einer eigenen Prüfung der Eignung für die beabsichtigten Verfahren, Zwecke und Anwendungen durch dafür qualifiziertes Personal befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Marken- oder Handelsnamen anderer Unternehmen erfolgt lediglich beispielhaft und ist keine Empfehlung, sie schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.