



NanoPlas® 9000 -Transparente 1K-Beschichtung-

Rutschhemmend – Korrosionsschützend – Schallisolierend – Chem. Beständig
Geeignet für den Aussen- und Innenbereich – Sicherheitserhöhend –

Unsere Leistungen:

- Produktverkauf zur Eigenverarbeitung
- Beschichtungsservice

Produktbeschreibung:

NanoPlas® 9000 1K-Beschichtung ist eine feuchtigkeitshärtende Polyurethanharz-Beschichtung mit rutschhemmender Oberflächenstruktur, die eine äußerst haffeste, zähelastische und abriebfeste Schutzbeschichtung darstellt. Die Beschichtung verhindert jegliches Eindringen von Feuchtigkeit, ist mechanisch enorm widerstandsfähig und zeigt eine außerordentlich gute Trittfestigkeit (Rutschklasse R12) mit schalldämmender Wirkung.

Dank der hervorragenden Haftungseigenschaften lässt sich die Beschichtung auf praktisch allen Untergründen applizieren.

Weitere Vorteile: Vergilbungsfrei, gute UV- und Wetterbeständigkeit und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Reinigungsmittel, verdünnte Säuren, Laugen usw..

Beschichtbare Untergründe:

Metalle, Aluminium, Keramik, Glas, Stein, Beton, CFK, Kunststoffe, Papier, Pappe, Textilien

Anwendungsmöglichkeiten rutschhemmender Oberflächen:

- Im Laufbereich, z.B. Fliesen, Sanitär, Bau, Terrassen, Treppen, Spezialsohlen, Dachbegehungen, Gerüste, Leitern
Bei Feuchtigkeit innen und aussen, z.B. maritime Plattformen, Bootdecks, Stege, Gangways, Klinikräume, Schlachthöfe, Wander-/Laufstege, Zufahrten Parkdecks, Schwimmbäder, Poolanlagen
- Plattformen zur Personen- und Warenbeförderungen, z.B. Lifter, Palette, Bremsrollen
- Rutschhemmende Bänder, Bandagen,
- Bremswalzen, Rutschbleche, Ladeflächen, Transportbänder, Werkbänke, Greifrollen, Montagebretter

Technische Daten:

Dichte:	ca. 1,02 g/cm ³
Festkörper:	72 %
Viskosität:	ca. 500 mPas
Verbrauch:	von 350 bis ca. 900 g/m ²
Farbtöne:	farblos – andere Töne auf Anfrage
Glanzgrad:	strukturiert - glänzend
Lagerfähigkeit:	ca. 6 Monate im ungeöffneten Originalgebände. Bei Luftzufuhr reagiert der Lack mit der Luftfeuchtigkeit und dickt ein.

Oberflächenstruktur:



Beispiel:

NanoPlas® 9000 auf Aluminium



Beispiel:

NanoPlas® 9000 auf Holz

Applikationsdaten:

- Verarbeitung: **NanoPlas® 9000** 1K-Beschichtung muss zwingend mit einer Struktur-Schaumwalze aufgetragen werden. Produkt gut aufrühren, Gebinde nach Gebrauch sofort schließen. (Struktur-Schaumwalze mit bestellbar)
- Verarbeitungstemperatur: mind. +10°C – rel. Luftfeuchte min.60 %
- Verarbeitungsart: mit Struktur-Schaumwalze oder Pinsel (für Roller nicht zugängliche Stellen)
- Reinigung: Arbeitsgeräte sofort mit Reinigungsverdünner reinigen
- Trocknung: staubtrocken ca. 6 h – griffest nach ca. 10-12 h
Durchgetrocknet und begehbar nach 1-2 Tagen (20°C – rel. Luftfeuchte 80%)
- Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber und frei von evtl. Trennmitteln, Fetten, Ölen usw. sein. In den meisten Fällen kann ohne Grundierung appliziert werden. Wir empfehlen eine Haftungsprüfung.

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden.

Sicherheitsempfehlungen: Gesetzliche und Vorschriften der Berufsgenossenschaft sind einzuhalten.

Vers.: 01.2014-1