

# NANO4YOU Anti-Graffiti Transparentlack matt

Permanente 2K-Langzeitschutzimprägnierung für nicht saugende Oberflächen

ART.-NR. 35369

VERSION 1.0

STAND April 2026

NANO4YOU Transparentlack matt ist durch seine außergewöhnliche Wetter- und UV-Beständigkeit sowie die hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe ein optimaler Innen- und Außenschutz auf nahezu allen Untergründen. Geeignet zur permanenten Graffiti-Abwehr an öffentlichen und privaten Einrichtungen, Gebäuden, Treppenhäusern, Passagen, Toilettenbereichen und allgemeinen Wandbeschichtungen. Graffiti lassen sich anschließend mühelos mit dem NANO4YOU Profi Cleaner oder anderen geeigneten Graffitientfernern entfernen, ohne dass der Lackanstrich angegriffen wird.

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Glanzgrad	matt (stumpfmatt), 8 %
Mischungsverhältnis Basis : Härter	100 : 40 (Gewicht)
Verarbeitungszeit (20 °C)	6 bis 8 Stunden
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur > +10 °C bis < +30 °C, rel. Luftfeuchtigkeit < 80 %, Objektfeuchte < 8 %
Verbrauch glatte Flächen	200 bis 250 g/m <sup>2</sup> (auf 2 Anstriche verteilt)
Verbrauch raue / poröse Flächen	250 bis 300 g/m <sup>2</sup> (auf 2 Anstriche verteilt)
Wärmebeständigkeit	-40 °C bis +110 °C
Reinigungsgänge	> 50 ohne Veränderung des Anstrichs
UV-Beständigkeit	exzellent, keine Verfärbung (entspricht 6 Jahren Florida-Klima)

## Einsatzbereiche

Schutz von Autobahneinrichtungen (Brücken, Schallschutzwände, Geländer, Sitzbänke, Tische, Mülleimer). Schutz von Grundmauern gegen Kfz-Ausstoß. Öffentliche Gebäude (Schulen, Bahnhöfe, Autobahnraststätten, Stadien), Treppenhäuser, Passagen, Toilettenbereiche, allgemeine Wandbeschichtungen.

## Anwendungshinweise

Gebinde vor dem Öffnen kräftig schütteln. Härter dem Lack beigegeben und mit einem sauberen, geeigneten Werkzeug (am besten Elektro-Rührgerät) gründlich vermischen, bis eine homogene Masse entsteht. Anschließend 10 bis 15 Minuten ruhen lassen.

Falls nötig die zum System gehörende Verdünnung zugeben, bis die erforderliche Viskosität erreicht ist (max. 15 %). Nochmals rühren. Mineralische Untergründe müssen in der Regel grundiert werden. Lackierte, nicht saugende, saubere und fettfreie Oberflächen können ohne Grundierung beschichtet werden, nachdem sie mit Verdünnung abgerieben wurden.

# NANO4YOU Anti-Graffiti Transparentlack matt

Permanente 2K-Langzeitschutzimprägnierung für nicht saugende Oberflächen

ART.-NR. 35369

VERSION 1.0

STAND April 2026

## WICHTIG

Nicht auf Voranstrichen oder alten Anstrichen anwenden, ohne deren Haftung bzw. Einweichung zuvor geprüft zu haben.

Auftragen mit Rolle, HVLP, Air Mix, pneumatisch oder Airless. Es sind stets 2 Anstriche erforderlich. Der zweite Anstrich kann frühestens nach 12 Stunden und spätestens nach 72 Stunden aufgebracht werden. Stets für gute Belüftung sorgen.

## Auftragsart

HVLP: Verdünnung 10 bis 15 %, Spritzdüse 1,4 mm, Luftdruck 0,3 bar, Farbdruck 0,5 bar.

Pneumatisch: Verdünnung 15 %, Spritzdüse 1,8 mm, Luftdruck 3 bar, Farbdruck 1 bar.

Airless: Verdünnung 5 %, Spritzdüse 0,15 mm, Farbdruck 60 bis 80 bar.

Bürste / Rolle: nicht verdünnen, lösemittelbeständige Rolle verwenden.

## Trocknungszeiten (23 °C, 65 % rF)

Staubtrocken nach 1 Stunde. Trocken nach 4 Stunden. Hart nach 24 Stunden. Überstreichbar mind. 12 Stunden, max. 72 Stunden. Endgültige Durchhärtung nach 7 Tagen.

Durch Einsatz des Beschleunigers kann die Wartezeit zwischen den Anstrichen auf ca. 90 Minuten verkürzt werden.

## Mechanische Eigenschaften

Haftbarkeit (NFT 30062) exzellent. Härte exzellent. Stoßfestigkeit gut. Geschmeidigkeit (NFT 30064) 14 bar. Glanz 8 %.

Aufgrund der hohen Haftbarkeit empfehlen wir, Arbeitshandschuhe zu tragen.

## Lagerung und Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung lagern. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Nach Gebrauch das Gebinde gut verschließen.

Haltbarkeit Basis: 2 Jahre. Haltbarkeit Härter: 1 Jahr.

## Gebindegrößen

1 kg-Gebinde: 0,715 kg Basis + 0,285 kg Härter. 7 kg-Gebinde: 5 kg Basis + 1 x 2,0 kg Härter.

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen hinsichtlich der Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.