

# Nano Classic

## Wassersiegel

Giscode W3

### Produktbeschreibung

**Nano Classic** Parkettsiegel ist ein wasserbasierter 1 K PU-Akrylatlack auf Copolymerbasis für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich. **Nano Classic** ist **keramikverstärkt** und daher einer der härtesten Wasserlacke auf dem Markt. **Nano Classic** eignet sich deshalb besonders für den Objektbereich und für Wohnbereiche mit starker Beanspruchung. **Nano Classic** ist in den Ausführungen glänzend (**Nano Classic 90**), halbmatt (**Nano Classic 45**) und matt (**Nano Classic 20**) erhältlich.

### Vorbereitung

Den Boden bis aufs rohe Holz abschleifen. Für den letzten Schliff K120 oder feiner verwenden. Schmutz und Staub, sowie Politur- und Fettreste äußerst sorgfältig entfernen.

### Verarbeitung

**Nano Classic** kann mit Lackrolle, Lackpinsel, oder Spachtel aufgetragen werden. Den Lack vor dem Auftragen auf Zimmertemperatur bringen. Den Kanister gut schütteln und die eingedrungene Luft vor dem Auftragen aus dem Lack entweichen lassen. Es sollte stets, insbesondere bei Tropenhölzern und beim Überlackieren von werkslackiertem Fertigparkett und verschlissenen Lackoberflächen, eine Probefläche angefertigt werden, um Aussehen und Anhaftung sicherzustellen. Die Temperatur des Bodens muss zwischen +13°C und +30°C betragen. Ideal ist eine Bodentemperatur von +20 °C und eine relative Luftfeuchte von 55%. Auf Böden mit normalem Verschleiß 350g Lack pro m<sup>2</sup> in drei Lagen (inkl. event. Grundlack) auftragen, bei starkem Verschleiß bis zu 450g pro m<sup>2</sup> in vier Lagen (inkl. event. Grundlack). Wahlweise kann für die erste Schicht **Nano Basic** Grundlack verwendet werden. Der Zwischenschliff mit Schleifpapier oder Gitter, Körnung 120, erfolgt entweder direkt auf der ersten Schicht oder vor dem Auftragen der letzten Schicht. Während des Trocknens Fenster und Türen geschlossen halten und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Den Boden erst 6 Stunden nach dem Auftragen der letzten Lackschicht betreten.

### Reinigung

Pinsel und andere Ausrüstung mit Wasser reinigen, bevor der Lack antrocknet.

### Gesundheit und Umwelt

**Nano Classic** Parkettsiegel ist weder gesundheits- noch umweltschädlich.

Die normalen Vorsichtsmaßnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten, sind zu beachten. Während des Arbeitens für gute Ventilation sorgen. Bei Spritzgefahr Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautkontakt mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt mit viel Wasser spülen.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

### Technischer Kundendienst

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder den Technischen Service von **Nanosol**, Tel. +46 31 742 33 36.

### Technische Daten

<b>Bindemittel:</b>	Polyuretan- Akrylat Copolymer
<b>Viskosität:</b>	22 Sekunden (FC 4, 20 °C)
<b>FS-Gehalt:</b>	33 %
<b>Dichte:</b>	1,1 kg/l
<b>Verbrauch:</b>	1 Liter auf 8-10 m <sup>2</sup> je Schicht
<b>Trockenzeit:</b>	1. Schicht: 20-40 Min. 2. Schicht: 30-60 Min. 3. Schicht: ca. 6 Std.  Volle Verschleißfestigkeit wird nach etwa 4 Tagen erreicht.
<b>Lagerung:</b>	Max. 12 Monate, frostfrei lagern
<b>Verpackung:</b>	PE-Gebinde 3x5l, 12x1l
<b>Glanzgrad:</b> (60° Gardner)	90-95 (glänzend) 45-50 (halbmatt) 20-25 (matt)
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	Verträgt Wasser und gewöhnliche Haushaltschemikalien. Vorsicht bei stark basischen oder alkoholhaltigen Reinigern! Nur für Wasserlacke geeignete Reiniger verwenden.
<b>Gleitreibungsbeiwert:</b>	0,4-0,65
<b>Abriebswert:</b> (Taber Abrasion, SIS 923509)	ca. 4,7 mg/100 Umdrehungen
<b>Härte:</b> (Königsek)	Nach 24 Stunden ca. 165 s Endhärte ca. 200 s
<b>Artikelnummer:</b>	siehe Preisliste

Nanosol AB gibt diese Produktblätter nur zu Beratungszwecken heraus. Die angegebenen Werte gelten für normale Verhältnisse, sie können deshalb je nach Anbringungsart, Temperatur usw. abweichen. Änderungen ohne vorherige Mitteilung sind vorbehalten.

**Nanosol AB**  
Org.No: 556655-5123  
Firmensitz: Göteborg

**Adresse:**  
Importgatan 10  
SE-422 46 Hisings Backa  
Schweden

**Telefon:**  
Nat. 031-742 33 30  
Int. +46 31 742 33 36

**Telefax:**  
Nat. 031-742 33 39  
Int. +46 31 742 33 39

**E-mail:**  
deutsch@nanosol.se  
**Internet:**  
www.nanosol.se