

# NanoElite

## 1K-Rein-PU Wassersiegel, NMP-frei

Giscode W3+

### Produktbeschreibung

**NanoElite** ist ein wasserbasierter, NMP-freier 1K Rein-PU Fußbodenlack. **NanoElite** ist extrem abriebsfest und eignet sich daher für Parkett-, und Holzfußböden in Innenbereichen mit starker Beanspruchung. **NanoElite** zeichnet sich durch sehr hohe Chemikalienbeständigkeit aus, trocknet schnell, ist gut schleifbar und feuert alle Hölzer stark an. **NanoElite** ist besonders unempfindlich gegen Mikrokratzer und Absatzmarken. **NanoElite** ist freigegeben als Ersatzprodukt im Sinne der TRGS 617 für 2K Rein-PU Wassersiegel.

**NanoElite** erfüllt die Anforderungen auf Rutschhemmung für Sportfußböden gemäß der **EN 14904:2006** und Gleitschutz in öffentlich zugänglichen Bereichen nach **EN 51130 (R9)**.

Erhältlich in extra matt **NanoElite 15** und seidenmatt **NanoElite 40**.

#### Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Rein-PU Lacke sind generell hoch reaktiv, so auch **NanoElite**, d.h. durch die starke Anfeuerung wird der natürliche Farbton des Holzes verstärkt. Besonders bei hellen Hölzern wie Ahorn und Fichte, sowie bei Tropenhölzern kann das zu ungewünschten Farbnuancen führen (Gelb- oder Grünstich). Deshalb ist stets unbedingt eine Probefläche anzulegen!
- Zur Reduzierung von Seitenverleimung und Ansatzmarken empfehlen wir auf allen Hölzern die Grundierung mit **NanoBasic Roll**.
- Zum Überlackieren von Fertigparkett und alten Lackoberflächen empfehlen wir die Verwendung von **NanoClassic**.

### Vorbereitung

Den Boden bis aufs rohe Holz abschleifen. Für den letzten Schliff Körnung 120 verwenden. Schmutz und Staub, sowie Politur- und Fettreste sind äußerst sorgfältig zu entfernen.

### Verarbeitung

**NanoElite** mit der Wasserlackrolle auftragen. Den Lack vor dem Auftragen auf Zimmertemperatur bringen. Den Kanister gut aufschütteln, vor dem Ausgießen ca. 2 Minuten warten, damit Luft aus dem Lack entweichen kann. Während des Arbeitens den Kanister regelmäßig aufschütteln. Die Bodentemperatur muss zwischen +13°C und +30°C betragen. Ideal sind eine Bodentemperatur von +20°C und eine relative Luftfeuchte von 55 %. Auf Böden mit normalem Verschleiß 350g/m<sup>2</sup> in drei Lagen (inklusive Grundlack) auftragen, bei starker Beanspruchung 480g/m<sup>2</sup> in vier Lagen (inklusive Grundlack). Der Zwischenschliff mit Schleifgitter K 120 erfolgt entweder direkt auf dem Grundlack oder vor dem Auftragen der letzten Schicht **NanoElite**. Zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten dürfen nicht mehr als 36 Stunden vergehen. Während des Trocknens Fenster und Türen geschlossen halten und direktes Sonnenlicht

vermeiden. Den Boden erst 6 Stunden nach dem Auftragen der letzten Schicht betreten.

### Reinigung

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

### Gesundheit und Umwelt

**NanoElite** Parkettsiegel ist weder gesundheits- noch umweltschädlich. Bitte beachten Sie die normalen Vorsichtsmaßnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. 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. +46 303 56329.

### Technische Daten

<b>Bindemittel:</b>	100% fettsäuremodifiziertes Polyurethan, NMP-frei
<b>Viskosität:</b>	21-22 Sekunden (FC 4, 20 °C)
<b>FS-Gehalt:</b>	33 %
<b>Dichte:</b>	1,05 kg/l
<b>Verbrauch:</b>	1 Liter auf ca. 10 m <sup>2</sup> je Schicht
<b>Trocknungszeit:</b>	1. Schicht: 1-2 Std. 2. Schicht: 2-3 Std. 3. Schicht: ca. 4 Std. Volle Verschleißfestigkeit wird nach etwa 4 Tagen erreicht.
<b>Lagerung:</b>	Max. 12 Monate ab Herstellungsdatum im ungeöffneten Originalgebinde. Bei mind. +5 °C bis max. 25 °C lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Frostfrei lagern.
<b>Verpackung:</b>	PE-Gebinde 3x5l
<b>Glanzgrad:</b>	15 (extra matt) und 40 (seidenmatt) (60° Gardner)
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	Verträgt Wasser und gewöhnliche Haushaltschemikalien. Vorsicht bei stark basischen oder alkoholhaltigen Reinigern! Nur für Wasserlacke geeignete Reiniger verwenden.
<b>Abriebswert:</b>	vergleichbar mit 2K-PU-Wasserlack
<b>Härte:</b>	<b>nach 1 Tag ca. 100 s</b>
(Königssek.)	<b>Endhärte ca. 120 s</b>
<b>Artikelnummer:</b>	01.0205 (Elite 15) 01.0105 (Elite 40)

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.