

NanoElite

1K-Rein-PU Wassersiegel

Giscode W3

Produktbeschreibung

NanoElite ist ein wasserbasierter, 1K Rein-PU Fußbodenlack. **NanoElite** ist extrem abriebsfest und eignet sich daher für Parkett-, Holz- und Korkfußböden in Innenbereichen mit starker Beanspruchung. **NanoElite** zeichnet sich durch sehr hohe Chemikalienbeständigkeit aus, trocknet schnell, ist gut schleifbar und gibt dem Holz eine starke Anfeuerung. **NanoElite** ist hoch abriebsfest und äußerst unempfindlich gegen Mikrokratzer. **NanoElite** ist freigegeben als Ersatzprodukt für 2K Rein-PU Wassersiegel im Sinne der TRGS 617. Erhältlich in seidenmatt (**NanoElite 40**) und extra matt (**NanoElite 15**).

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.

Hinweis: Zur Reduzierung von Seitenverleimung und Ansatzmarken wird auf allen Hölzern die Verwendung des Grundlackes **NanoBasic Roll** empfohlen.

Hinweis: Stets, insbesondere bei Tropenhölzern, eine Probefläche anfertigen, um Aussehen und Anhaftung sicherzustellen

Hinweis: Zum Überlackieren von Fertigparkett und alten Lackoberflächen empfehlen wir die Verwendung von **NanoClassic**.

Verarbeitung

NanoElite mit Wasserlackrolle oder Lackpinsel 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 mindestens +13°C betragen. Ideal ist eine Bodentemperatur von +20 °C und eine relative Luftfeuchte von 55 %. Auf Böden mit normalem Verschleiß 350g Lack pro m² in drei Lagen (inklusive Grundlack) auftragen, bei starker Beanspruchung 480g pro m² in vier Lagen (inklusive Grundlack). Der Zwischen-schliff mit Schleifgitter Korn 120, erfolgt entweder direkt auf dem Grundlack oder vor dem Auftragen der letzten Schicht **NanoElite**. 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

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

Gesundheit und Umwelt

NanoElite 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

Bindemittel:	100% fettsäuremodifiziertes Polyurethan
Viskosität:	21-22 Sekunden (FC 4, 20 °C)
FS-Gehalt:	33 %
Dichte:	1,05 kg/l
Verbrauch:	1 Liter auf ca. 10 m ² je Schicht
Trockenzeit:	1. Schicht: 1-2 Std. 2. Schicht: 2-3 Std. 3. Schicht: ca. 4 Std. Volle Verschleißfestigkeit wird nach etwa 4 Tagen erreicht.
Lagerung:	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.
Verpackung:	PE-Gebinde 3x5l, 12x1l
Glanzgrad:	15 (extra matt) und 40 (seidenmatt) (60° Gardner)
Chemikalienbeständigkeit:	Verträgt Wasser und gewöhnliche Haushaltschemikalien. Vorsicht bei stark basischen oder alkoholhaltigen Reinigern! Nur für Wasserlacke geeignete Reiniger verwenden.
Abriebswert:	weit über dem Durchschnitt
Härte:	nach 1 Tag ca. 100 s
(Königssek.)	Endhärte ca. 120 s
Artikelnummer:	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

