

## HD-NANO-PUR Schichtlack 620X-0040

**HD- NANO-PUR** ist ein rasch trocknendes Polyurethanlacksystem. Die Lackfilme sind von besonderer Klarheit und Griffglätte. Vergilbungsfrei und zusätzlich mit Lichtschutz ausgestattet. Sie schützen somit zugleich den Untergrund vor verfrühter Vergilbung. Durch den Einsatz von Nanoteilchen zeigt die beschichtete Oberfläche eine extreme Härte und Kratzfestigkeit. Die Oberfläche ist sehr gut zu reinigen und zeigt hervorragende Beständigkeit gegen chemische Beanspruchung. Diese Lacktype ist für die offenporige bis geschlossenporige Oberflächenbehandlung geeignet.

### **Eigenschaften:**

**HD- NANO-PUR** entspricht den Anforderungen DIN 68861 Beanspruchungsgruppe 1 B und wird deshalb für wertvolle Holzkonstruktionen eingesetzt wie Tische, Sitzmöbel, Innenausbau, Ladeneinrichtungen, Krankenhauseinrichtungen und Unterkunftsmöbel. **HD- NANO-PUR** ist wasserfest und auch beständig gegen Heißwasser und Wasserdampf **HD- NANO-PUR** auch für Küchen und Badezimmer Einrichtungen verwendet werden. **HD- NANO-PUR** kann auf alle Holzarten aufgetragen werden und wird als Grundierung und Endlackierung eingesetzt. Durch die besondere Klarheit der Lackfilme eignet sich **HD- NANO-PUR** besonders für dunkle Hölzer oder dunkel gebeizte Oberflächen auch im stumpfmatten Effekt. Der ausreagierte Lackfilm ist beständig gegen Alkohol, PVC-Weichmacher, Schuhcreme, Fette, Öle, Benzin, Nitroverdünnung und Nagellackentferner. Auch gebleichte Hölzer können lackiert werden.

### **Vernetzung/Topfzeit:**

Mit **HD-CRYL-HÄRTER 6000-00626**, Mischungsverhältnis Lack/Härter 10:1. Mit Härter Verarbeitungskonsistenz Topfzeit ein Arbeitstag.

### **Verarbeitung:**

**HD- NANO-PUR** ist gebrauchsfertig eingestellt. Die Applikation erfolgt durch Spritzen oder Gießen. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca.120 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag. Die grundierten Flächen können nach ca. 2h geschliffen werden. Fertiglackierte Teile können nach Trocknung über Nacht gestapelt werden. Beim Verpacken luftdurchlässige Materialien verwenden.

**Trocknung:** Nach 30 - 40 min. staubtrocken. Bei Raumtemperatur nach ca. 2 Std. schleifbar.

### **Technische Daten:**

Viskosität:	Glanzgrad:	seidenglänzend	6205-0040
ohne Härter 26" D 4 20°C		seidenmatt	6204-0040
		halbmatt	6203-0040
		matt	6202-0040
		stumpfmatt	6201-0040

**Mit HD- NANO-PUR -SCHICHTLACK lackierte Untergründe der Baustoffklasse DIN 4102 B1 (Spanplatte), sind schwer entflammbar nach DIN 4102 B1**

**Kennzeichnung:** VbF: Gefahrenklasse A I Flammpunkt: unter 21°C  
Frei von Formaldehyd, Insektiziden und Schwermetallen. Bitte beachten sie unser aktuelles EG-Sicherheitsdatenblatt.

**Verdünnung:** HD- CRYL VERDÜNNUNG 9600-0001.

**Lagerfähig:** Mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur.