

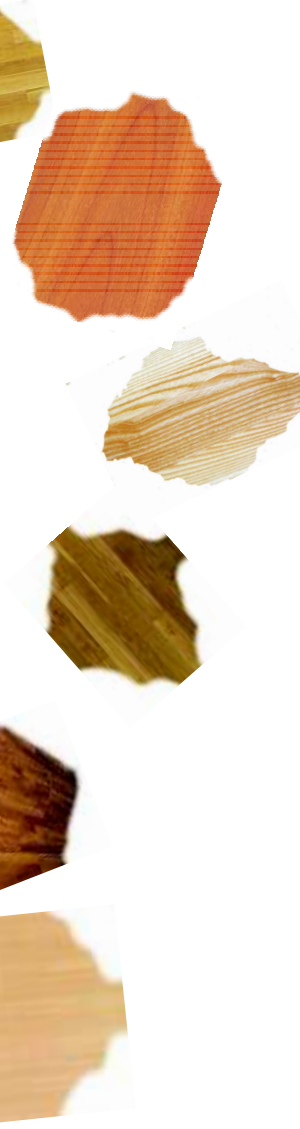
HD-NANO-PUR

NATURMATT

NEU

für den Innenausbau

- ☼ **naturmatt Optik**
- ☼ **höchste Kratzfestigkeit**
- ☼ **vergilbungsbeständig**
- ☼ **universell einsetzbar**
- ☼ **schwerentflammbar**



HD-NANO-PUR-NATURMATT wurde speziell entwickelt für höchste Beanspruchungen.

HD-NANO-PUR-NATURMATT ist hervorragend geeignet für naturmatte Beschichtungen (Öloptik) auf allen Holzarten.

HD-NANO-PUR-NATURMATT überzeugt durch extreme Härte, Kratzfestigkeit, Lichtbeständigkeit und Haptik. **(Mischungsverhältnis: 10:1 mit Härter 600-0626)**

HD-NANO-PUR NATURMATT 620-0040

HD-NANO-PUR NATURMATT 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 NATURMATT 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 NATURMATT** ist wasserfest und auch beständig gegen Heißwasser und Wasserdampf. **HD-NANO-PUR NATURMATT** kann auch für Küchen und Badezimmereinrichtungen verwendet werden. **HD-NANO-PUR NATURMATT** kann auf alle Holzarten aufgetragen werden und wird als Grundierung und Endlackierung eingesetzt. Durch die besondere Klarheit der Lackfilme eignet sich **HD-NANO-PUR NATURMATT** besonders für dunkle Hölzer oder dunkel gebeizte Oberflächen im Naturmatt-Effekt (Öloptik). 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-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626**, Mischungsverhältnis Lack/Härter 10:1. Mit Härter Verarbeitungskonsistenz Topfzeit ein Arbeitstag.

Verarbeitung:

HD-NANO-PUR NATURMATT sollte unter Zugabe von 10 – 15% HD-PUR/CRYL-VERDÜNNUNG 960-0002 verarbeitet werden. Die Applikation erfolgt durch spritzen oder gießen. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 120 g/m² 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. **Auch als Endlack für HD-PUR-COLOR geeignet ! 10% verdünnen!**

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

Technische Daten:

Viskosität: ohne Härter 26" D 4 20°C

Glanzgrad: naturmatt 620-0040

ca: 5% auf Glas (Neigungswinkel 60°)

Mit HD-NANO-PUR NATURMATT lackierte Untergründe der Baustoffklasse DIN 4102 B1 (Spanplatte), sind schwerentflammbar nach DIN 4102 B1.

Kennzeichnung: VbF: Gefahrenklasse A I GGVS: Klasse 3 Ziffer 5 b Flammpunkt: unter 21°C
Frei von Formaldehyd, Insektiziden und Schwermetallen. Bitte beachten sie unser aktuelles EG-Sicherheitsdatenblatt.

Verdünnung: HD- PUR VERDÜNNUNG 960-0002.

Lagerfähig: Mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur.