

## Technisches Datenblatt

01/2010

### HD-CRYL NATURHOLZEFFEKTLACK 621-0100

**HD-CRYL 621-0100** ist ein rasch trocknendes Polyurethanlacksystem auf der Basis eines funktionellen Acrylatharzes. Durch eine spezielle Bindemittelkombination besitzt dieser Lack eine geringe Anfeuerung auf allen Holzarten.

#### **Eigenschaften:**

**HD-CRYL 621-0100** wird als Aufheller eingesetzt, d.h. im Gegensatz zu anderen Lacken besitzt dieser Lack eine geringe Anfeuerung auf Holz, verschleiert jedoch den Untergrund nicht.

**HD-CRYL 621-0100** wird darum für wertvolle Holzkonstruktionen eingesetzt. Er kann auf alle Holzarten als Grund- und Decklack aufgetragen werden.

**HD-CRYL 621-0100** als Grundierung zeigt eine schnelle Luftabgabe eine frühe, gute Schleifbarkeit

#### **Vernetzung/Topfzeit:**

Mit **HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626**, Mischungsverhältnis Lack/Härter 10:1. Mit Härter Verarbeitungskonsistenz. Topfzeit ein Arbeitstag. Eine angerührte Lackhärtermischung kann bis zu 2 Tagen frisch angesetzten Lack/Härtermischungen langsam zugesetzt werden. Alte Lackhärtermischungen haben geringere Gebrauchseigenschaften!

#### **Verarbeitung:**

**HD-CRYL 621-0100** ist gebrauchsfertig eingestellt. Die Applikation erfolgt durch Spritzen. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. 120 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag. Es empfiehlt sich beim weiterarbeiten mit HD-CRYL SCHICHTLACK die Flächen zweimal mit **HD-CRYL 621-0100** zu Grundieren, damit beim Überlackieren keine Farbunterschiede auftreten.

**Trocknung:** Nach 30 - 40 min. staubtrocken. Die grundierten Flächen können nach ca. 2h geschliffen werden. Fertiglackierte Teile können nach Trocknung über Nacht gestapelt werden. Beim Verpacken luftdurchlässige Materialien verwenden.

#### **Technische Daten:**

**Viskosität:** 23 sek. DIN 4

**Glanzgrad:** HD-CRYL 621-0100 stumpfmatt

**Normen:** DIN 68861 Teil 1 Chemische Widerstandsfähigkeit 1 B

DIN 53151 Haftung **GT0**

DIN EN 71 TEIL 3 frei von Schwermetall, geeignet für Spielzeug

#### **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 960-0002.** Zugabe max. 10 %.

#### **Lagerfähig:**

Mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur.