

# **HD-PUR COLOR**

## **2K-PUR-SCHICHTLACK**

### **612-Farbton**

**Mit HD-PUR COLOR**

**NEU**

**hat HEIDELBERG COATINGS**

**einen deckend farbige  
2K-PUR SCHICHTLACK für  
höchste Ansprüche entwickelt.**

**HD-PUR COLOR**

**ist von bester Brillanz  
und Griffglätte.**

**Das System überzeugt  
durch extreme Härte und  
Kratzfestigkeit.**

**HD-PUR COLOR**

**ist ideal zum farbigen  
Lackieren von MDF,  
Folienplatten, sowie  
von Hölzern für den  
gesamten Innenausbau**

- **hohe Kratzfestigkeit**
- **hohes Deckvermögen**
- **weitgehend ringfest**
- **schwer entflammbar**
- **DIN EN 12720**
- **DIN 4102 Teil 1**

## HD-PUR-COLOR 612-Farbton

### Produktbeschreibung

Die neueste Generation der pigmentierten 2-K Polyurethanlacksysteme. Der Lackfilm besitzt ein sehr gutes Deckvermögen und zeigt eine hervorragende Resistenz gegen chemische und mechanische Beanspruchung. Das System zeichnet sich durch eine hohe Ringfestigkeit aus.  
Geeignet für offenporige bis geschlossenporige Oberflächen.

### Anwendungsbeispiel

#### Eiche RAL 9005 lackiert

- Grundieren**  
1x Spritzauftrag mit HD-PUR-COLOR 612-9005  
30 % verdünnen mit Verdünnung 960-0102  
MV 10:1 mit HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626  
Trocknen mind. 2 Std bei Raumtemperatur  
Zwischenschliff Korn 280
- Zwischenbeschichtung**  
1 Spritzauftrag mit HD-PUR-COLOR 612-9005  
15-20 % verdünnen mit Verdünnung 960-0102  
MV 10:1 mit HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626  
Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur  
Zwischenschliff Korn 280
- Endlackierung**  
1x Spritzauftrag mit HD-SOLO-PUR 623-0029  
15 % verdünnen mit Verdünnung 960-0102  
MV 10:1 mit HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626  
Trocknung bis zum Verpacken über Nacht bei Raumtemperatur.

### Verarbeitung

#### Spritzen mit der Becherpistole

Düsengröße 1,8 – 2,0 mm, Spritzdruck 2,5 – 3,0 bar

**Tipp:** Kann auch im MV 5:1 lackiert werden, damit der Lack weitgehend ringfest ist.

### Technische Daten

Viskosität:	60 Sek. im DIN 4 Becher
Härter	HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626
Mischungsverhältnis	5:1 (Lack/Härter) ringfest 10:1 (Lack / Härter) mit überlackieren
Topfzeit	1 Arbeitstag ( 8 Std)
Trocknung	nach 15-20 min staubtrocken nach 3 Std schleiffähig
Auftragsmenge	150 g/m <sup>2</sup> im Kreuzgang

### Hinweise

Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %.

Für ausreichende Be- und Entlüftung ist zu sorgen.

PUR-Lacke müssen nach dem Schleifen und Entstauben sofort überlackiert werden.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probelackierung durchführen.

### Prüfnormen

DIN EN 71 – 3 Sicherheit von Spielzeug



DIN 4102 schwerentflammbar



DIN 68861 – Teil 1 chemische Beständigkeit



Rezeptur frei von:

Giftigen Schwermetallen, halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW), Polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.



### Bestellhinweis

#### Bestellnr.:

612-xxxx-25KH	25 kg Gebinde
612-xxxx-10KE	10 kg Gebinde
612-xxxx-5KE	5 kg Gebinde
612-xxxx-3KE	3 kg Gebinde
612-xxxx-1K	1 kg Gebinde