

HD-PUR-COLOR 612-Farbtone

Produktbeschreibung

Die neueste Generation der pigmentierten 2K 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

1. Grundierung

1 x Spritzauftrag mit HD-PUR-COLOR 612-9005
30 % verdünnen mit Verdünnung 960-0103
MV 10:1 mit HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626
Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Zwischenschliff Korn 280

2. Zwischenbeschichtung

1 x Spritzauftrag mit HD-PUR-COLOR 612-9005
15 – 20 % verdünnen mit Verdünnung 960-0103
MV 10:1 mit HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626
Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Zwischenschliff Korn 280

3. Endlackierung

1 x Spritzauftrag mit HD-SOLO-PUR 623-0029
15 % verdünnen mit Verdünnung 960-0103
MV 10:1 mit HD-PUR-CRYL-HÄRTER 600-0626
Trocknung bis zum Verpacken über Nacht bei Raumtemperatur.

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 B1 schwerentflammbar



DIN 68861 – Teil 1 chem. Beständigkeit



Rezeptur frei von:

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



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 ² im Kreuzgang

Bestellhinweis

Bestellnr.:

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

Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebinde min. 6 Monate lagerfähig.