



Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D-59075 Hamm  
[www.hesse-lignal.de](http://www.hesse-lignal.de)

## Effekte - Lignal Multicolor-Effekt

### erforderliche Produkte

- [Lignal PUR Acryl-Isolierfüller DP 492-9343](#)
- [Lignal UNA-Color DB 555-9005](#)
- Metalliclack DU 45457-99062
- [Lignal PUR Acryl-Brillantlack DU 429-1](#)

Achtung! Bitte beachten Sie die genauen Härter und Verdünnungszugaben in der nachfolgenden Information.

### Beschreibung/Merkmale

Metallische Effekte in allen Regenbogenfarben mit hervorragender Tiefenwirkung auf schwarzem Untergrund. Die Ablackierung mit Lignal Brillantlack oder die Hinterglaslackierung erzeugt funkelnde Leuchtkraft.

### Einsatzgebiete

Ausgefallene, kreative Akzente für strapazierfähige Oberflächen im Innenausbau, z. B. Büromöbel, Tische, Hoteleinrichtungen etc.



### Verfahrensbeispiel

#### Schritt 1:

- Grundierfolie, folierte Spanplatte oder MDF-Flächen gut anschleifen
- 1 x grundieren mit 150 - 200 g/m<sup>2</sup> [Lignal PUR Acryl-Isolierfüller DP 492-9343](#), MV 10 :1 Teile mit Lignal PUR-Härter DR 471, verdünnt mit 10 % Lignal PUR-Verdünner DV 494
- Trocknung: mind. 16 Std. bei 20°C
- Schliff: Korn 280 - 320
- 1 x lackieren mit 100 - 150g/m<sup>2</sup> [Lignal UNA-Color DB 555-9005](#), MV 10 : 1 mit Lignal PUR-Härter DR 470, verdünnt mit 10 % Lignal PUR-Verdünner DV 490
- Trocknung: mind. 16 Std. bei 20°C
- Lackschliff: Korn 400

#### Schritt 2:

- 1 x gleichmäßig ablackieren mit 80 - 100 g/m<sup>2</sup> Lignal Metalliclack DU 45457-99062, MV 10 : 1 mit Lignal PUR-Härter DR 470, nach Bedarf einstellen mit Lignal PUR-Verdünner DV 490
- Trocknung: 2 Std.

#### Schritt 3:

- 2 x ablackieren mit je 100 - 120 g/m<sup>2</sup> Lignal PUR Acryl-Brillantlack DU 429-1, MV 2 : 1 mit Lignal PUR-Härter DR 484, verdünnt mit 20 % Lignal PUR-Verdünner DV 499
- Bei Bedarf kann bereits nach einem Tag Aushärtung auf Hochglanz poliert werden.

#### **Hinterglaslackierung:**

- 1 x gleichmäßig ablackieren mit 80 - 100 g/m<sup>2</sup> Lignal Metalliclack DU 45457-99062 + 5 % Glaslackzusatz EL 460-0025, MV 5 : 1 mit Lignal PUR-Glaslackhärter DR 4076-0001, nach Bedarf einstellen mit Lignal PUR-Verdünner DV 490
- Trocknung: 2 Std.
- 1 x ablackieren mit 100-150 g/m<sup>2</sup> Lignal UNA-Color DB 555-9005 + 5 % Glaslackzusatz EL 460-0025, MV 5 : 1 mit Lignal PUR-Glaslackhärter DR 4076-0001, nach Bedarf einstellen mit Lignal PUR-Verdünner DV 490
- Trocknung: mind. 16 Std., Durchhärtung je nach Weiterverwendung/Verklebung bis zu einer Woche notwendig.

#### **Besondere Hinweise**

Der Multicoloreffekt wird ausschließlich auf schwarzem Untergrund erzielt. Die Auftragsmenge beeinflusst Farbton und Effekt.

PUR-Lacke sollten nicht bei Material- und Raumtemperaturen unter 18 °C verarbeitet und getrocknet werden.

Zur Vermeidung von Verbundstörungen schleifen Sie bitte PUR Lackflächen vor der Lackierung frisch an und lackieren Sie die geschliffenen Flächen möglichst sofort ab.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen.

Die Endhärte der Lackierung wird bei ordnungsgemäßer Lagerung (mind. 20 °C RT) nach einer Woche erreicht.

Die ausgehärteten Beschichtungen erfüllen die Anforderungen der DIN 68861-1B (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung), der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug) sowie der früheren DIN 53160 (Prüfung auf Speichel- und Schweißechtheit) und sind formaldehydfrei.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen.

#### **Hinweis**

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.