

## DIAMANT EFFEKT

für innen und außen  
hochwertige Nitro-Kombi-Qualität  
ausgezeichnete Haftung  
guter Verlauf, glatte Oberfläche  
schnelltrocknend  
wisch-, kratz-, stoß- und schlagfest

### **Vor Gebrauch Etikett lesen!**

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

#### **Produktvorteile:**

Sehr gute Deckkraft und ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien. Das Spray zeichnet sich aus durch einen guten Verlauf, einer glatten Oberfläche und einer schnellen und gleichmäßigen Trocknung. Geeignet für das Lackieren von Objekten im Innen- und Außenbereich. Es ist wisch-, kratz-, stoß- und schlagfest.

**Lichtbeständigkeit:** lichtecht

**Witterungsbeständigkeit** (Beschreibung der Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse):  
UV-beständig, wetterfest

**Farbtöne/Glanzgrade:** auf Anfrage

#### **Anwendungsbereiche:**

Geeignet für Heimwerker- und Bastelarbeiten mit Werkstoffen wie z. B. Glas, Keramik, Stein, Metalle sowie alle Flächen, die mit Acryl- oder Nitrolacken lackiert sind. Kann auch auf grundiertes oder lackiertes Holz, bedingt auf Karton, Papier und lackierfähige Kunststoffe aufgesprüht werden. Der erzielte Effekt kann je nach Farbton variieren. Perfekt für phantasievolle Kreationen. Wer lange Freude am lackierten Objekt haben will, sprüht eine Schutzschicht mit dem hochglänzenden Klarlack auf.  
Nicht auf Kunstharz lackierte Flächen sprühen.

#### **Verarbeitungstipps:**

Die Temperatur sollte zwischen +10°C bis +25°C, bei einer max. Luftfeuchtigkeit von 60%. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 – 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf Chargengleichheit achten.  
Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Vorhandene Altanstriche und glatte Oberflächen mit feinem Schleifpapier leicht anrauen und eventuell vorhandenen Rost entfernen. Bei Bedarf mit Haftgrund grundieren. Um eine deckende Schicht zu erhalten, mit weißem Effekt-Primer vorlackieren. Für dauerhaften Schutz empfehlen wir einen Überzug mit Klarlack.

#### **Lackieren:**

Bei vielen Sprühlacken verhindern Sprühsicherungen und anbruchsichere Verschlusskappen die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe und/oder Etikett. Nach Gebrauch Dose umdrehen und Ventil leersprühen. Nicht zu lackierende Flächen abkleben. Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln. Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Aus ca. 25 cm Entfernung im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen.

**Ergiebigkeit:** ca. 1,0 – 1,5 m<sup>2</sup>/400 ml Inhalt, je nach Farbton, Beschaffenheit / Farbe des Untergrundes

**Lagerung (+ 10°C bis + 25°C, relative Luftfeuchte max. 60 %):**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung. Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen.

**Temperaturbeständigkeit:** bis +80°C

**Trocknungszeit:** (bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken:	nach ca. 10 Minuten
griffest:	nach ca. 60 Minuten
überlackierbar mit Klarlack:	nach ca. 10 Minuten
durchgetrocknet nach Klarlackauftrag:	nach ca. 24 Stunden

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.

**Bindemittelbasis:** Nitro-Kombi

**Geruch:** nach Lösemittel

**VOC-Gehalt:** Spraylacke unterliegen nicht der VOC Deko Richtlinie!

**Glanzgrad:**

im 60° Messwinkel nach DIN 67530;  
nicht messbar, da raue Oberfläche

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen. Ohne ausreichende Lüftung ist die Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Nur die völlig leergesprühte Lackdose in den Wertstoffcontainer geben. Die nicht leergesprühte Lackdose zur Problemstoffsammelstelle bringen. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.