

Technisches Merkblatt

Rupf & Co. AG Lack- und Farbenfabrik CH - 8152 Glattbrugg

Tel. +41 (0)44 809 69 69 / info@ruco.ch Fax +41 (0)44 809 69 99 / www.ruco.ch

Ausgabe: März 2017

NC - HAMMERSCHLAGLACK halbglänzend

(auf Nitrokombibasis / für innen und aussen)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung Strapazierfähiger, stoss- und schlagfester Hammerschlaglack auf Nitro-

kombibasis mit sehr schneller Trocknung (für innen und aussen).

Bindemittel: Nitrocellulose / Kurzölalkyd

Pigmente: Alubronze "non leafing" + verlackte Buntpigmente

Eigenschaften - ergibt widerstandsfähige Lackierungen mit charakteristischem Hammer-

schlageffekt (Aussehen wie gehämmertes Metall)

dezenter Zweitoneffekt und seidener Metallglanz

- gute Wasser-, Benzin- und Mineralölbeständigkeit; jedoch empfindlich

gegenüber aggressiven Lösungsmitteln wetterbeständig auf grundierten Metallflächen sehr schnelltrocknend und gut verlaufend

Anwendung Hauptsächlich zum Spritzen von grundierten Metallflächen im Innen- und

<u>Aussenbereich</u> (Maschinen, Apparate, Gehäuse, Regale, Garderobenkasten etc.), wo nebst dem dekorativen Aspekt <u>kleinere Unebenheiten der Oberfläche</u> unsichtbar gemacht werden können (erspart in gewissen Fällen aufwendige

Spachtelarbeiten).

Untergründe: Metall, Holz, Holzwerkstoffe und Kunststoffe (grundiert).

Lieferform Farbton: RAL 9006 "weiss-aluminium"

+ 21 Spezial-Farbtöne nach Farbtonkarte No. 9

Glanzgrad: halbglänzend streichfertig

Gebinde Einweggebinde; 0,9 - 4,5 kg

Spray (DUPLI-EFFECT Hammerschlag): silber, gold, grün, blau, anthrazit

(400 ml)

Lagerung In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht ca. 0,98 g/ml Festkörper ca. 40 %

Trocknung staubtrocken nach 15 - 20 Min.; grifffest nach 1 - 2 Std.

forcierte Trocknung: 30 Min. bei 80 - 100°C

Verbrauch Praktische Ausgiebigkeit: 6 - 8 m² / kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienfestigkeit

gut beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, Mineralöle, Benzin und Treibstoffe und organische Lösungsmittel

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation Hammerschlaglacke werden ausschliesslich durch Spritzen verarbeitet.

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und rostfrei sein.

Da die <u>plastischen Hammerschlaglackierungen stellenweise sehr dünne</u> <u>Lackschichten</u> bilden, sollte zu Erhöhung der Schutzwirkung immer mit einer

Grundierung gearbeitet werden.

Verdünnung Nitro-/Universalverdünner V-13, Universalverdünner Rapid (V-14)

zum Spritzen: bis ca. 5 % (auf ca. 30 - 45 sec DIN-Becher 4)

Verarbeitungshinweise Der Hammerschlageffekt wird durch die Verarbeitung und die aufgebrachte

Schichtstärke wesentlich beeinflusst. Speziell ist zur Reproduktion des Effekts

auf gleichbleibenden Spritzdruck zu achten.

Weitere Hinweise zum Spritzen von Hammerschlaglacken:

- dünne Lackschichten ergeben kleinere Hammerschlagzeichnungen; dicke

Schichten ergeben grössere Effekte

ein höherer Spritzdruck ergibt eine grössere Zeichnung und einen plasti-

schen, strukturierten Effekt

Abtönen Nur mit RUCOTINT Industriemischfarben bis ca. 5%.

Nicht mit Universalmischfarben (PINTASOL) abtönen!

Anstrichaufbau Obwohl für Innenanwendung auf Metallen Direktlackierungen möglich wären,

ist bei Hammerschlaglackierungen immer eine Grundierung zu empfehlen:

Metall (Eisen, Stahl, Aluminium, Zink)

RUCO Universalprimer, RUCOPLAST 2K-Grundierung, AQUAPLAST 2K-EP-

Grund wv

Kunststoffe (nur innen): Universalprimer, RUCOPLAST 2K-Grundierung

Holz, Holzwerkstoffe (MDF),

ATAPUR 2K-Spritzfüller, RUCOPUR Reaktionsfüller

Anstrichentfernung RUCO-Abbeizer Forte (ckw-frei)

Gerätereinigung Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett

RID/ADR-Klassifikation 3 III Sondervorschrift 640H

Entsorgungscode 08 01 11

UN-Nr. 1263