



# HYDRO Decklack

Wasserbasierter 1K-Decklack für die farbige Lackierung von MDF-Platten und anderen Holzwerkstoffen im Innenbereich. Sehr gut geeignet zum Spritzen profilierter und stehender Flächen. Schnelltrockend, hohe Deckkraft

## Produktbeschreibung

### Charakteristik

Gebrauchsfertiger, pigmentierter und wasserbasierter 1K-Decklack mit optimaler Deckkraft bereits bei einmaligem Auftrag. Die optimale Lichtechtheit garantiert einen dauerhaften Farbtonerhalt für hochwertige haptische und optische Oberflächen. Erhältlich in diversen Farbtönen nach RAL, NCS, Sikkens sowie in allen vom Kunden gewünschten Farbtönen einstellbar (Sondertöne).

### Eigenschaften

- Top-Ergebnis durch Optimierung für die Spitzverarbeitung
- hervorragende Kantenabdeckung
- optimales Deckvermögen
- ausgezeichnetes Standvermögen auf senkrechten Flächen
- sehr gute Füllkraft
- schnelle Trocknung und Überlackierbarkeit
- abriebfest und lichtecht
- geruchsarm
- umweltschonend

### Anwendungsgebiete

Geeignet für geschlossenporige, farbige Lackierungen von Möbeln und Inneneinrichtungen. Insbesondere dann, wenn die Verarbeitung konventioneller, lösemittelhaltiger Produkte eingeschränkt oder unerwünscht ist. Seidenmatte Glanzgradeinstellung gemäß dem aktuellen Trend. Auch geeignet für die Lackierung von Glas im Zusammenhang mit Glaslack-Aktivator (Art.-Nr. 00920.00000).

### Verpackung / Gebindegröße

1 L, 2,5 L, 5 L, 20 L

### Technische Daten

Verdünnung: reines Wasser

Verarbeitungsviskosität: gebrauchsfertig ggf. 3–5 % verdünnen

Viskosität: ~ 30 sek/DIN 6 mm

Dichte (g/cm<sup>3</sup>): ~ 1,300

pH-Wert: ~ 8,0

VOC gem. Decopaint EU Grenzwert für das Produkt Richtlinie 2004/42/EG: (Kat.IIA/e): 130 g/l (2010)

Das Produkt enthält < 130g/l

Auftragsmenge (g/m<sup>2</sup>): 100–150

Ergiebigkeit (m<sup>2</sup>/Liter): 5

### **Vorbehandlung**

Rohe Holzoberflächen abgestuft mit Körnung 150–180 schleifen, entstauben.

MDF-Platten und stark inhaltsstoffreiche Hölzer (z.B. Teak, Wenge oder auch Esche) mit HYDRO SUPERIT 2K seidenglänzend je nach Bedarf 1–2 x sorgfältig isolieren und mit HYDRO Schnellschleiffüller füllern.

Die Technischen Merkblätter der genannten Produkte sind zu beachten.

### **Verarbeitung/Applikation**

Verarbeitungsbedingungen: Lack-, Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen nicht unter 15 °C liegen. Lack vor Gebrauch gründlich aufschütteln oder aufrühren.

Nach erfolgter Trocknung des HYDRO Schnellschleiffüllers Planschliff mit Körnung 240–320 vornehmen, sorgfältig entstauben und HYDRO Decklack 1 x auftragen.

 Becherpistole Düse: 2,0–2,5 mm/Zerstäuberdruckluft: 3 bar

 Airmix Düse: 0,28 mm/Materialdruck: 80–100 bar/Zerstäuberdruckluft: 0,5–1,5 bar

### **Trocknung**

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

- staubtrocken: 30 Minuten
- überlackierbar: 3–24 Stunden

Nach einer Trocknungszeit von ca. 3 bis zu 24 Stunden kann ohne Zwischenschliff farblos ablackiert werden.

Hohe Auftragsmenge und Luftfeuchtigkeit beeinträchtigen die Trocknung. Durch Luftzirkulation (0,5–1,5 m/min.) und Temperaturerhöhung kann die Trocknung verkürzt werden.

### **Nachbehandlung**

Um Ringfestigkeit oder einen anderen Glanzgrad zu erreichen, ohne Zwischenschliff HYDRO Möbellack stark auftragen.

Zur Beurteilung des Lacksystems unter Praxisbedingungen wird das Anlegen einer Probefläche empfohlen.

Für stark beanspruchte Flächen kann mit HYDRO SUPERIT 2K ablackiert werden.

### **Reinigung**

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit reinem Wasser oder Multi-Spezialreiniger (insbesondere für angetrocknete Rückstände) reinigen.

### **Lagerung/Entsorgung**

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Lackreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen). Ausgetrocknete Lackreste können als Hausmüll entsorgt werden.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 12 Monate

### Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 1).

Einatmen des Spritznebels vermeiden. Ggf. geeigneten Atemschutz verwenden (z.B. Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter DIN 3181-A 2-P 3).

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die bei allen Lacken üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

### Bestellhinweise

Artikel	Artikel-Nr.	Gebinde			
HYDRO Decklack	00930.(Farbton-Nr.)	1 L	2,5 L	5 L	20 L

### Besondere Hinweise

Zur Verarbeitung nur korrosionsbeständige (rostfreie) Werkzeuge und Gefäße verwenden (z.B. Edelstahl oder Kunststoff).

Zum Rollen eine mikrofaserbezogene oder Schaumstoffbeflockte Rolle (Heizkörperrolle für Wasserlacke) mit 10 mm Florhöhe verwenden.

Bei einigen wenigen speziellen Farbtönen muss unter Umständen der Decklack 2 x aufgetragen werden, um eine ausreichende Deckfähigkeit zu erzielen (Trockenzeit jeweils 3 Stunden). In diesem Fall sollte der farblose Überzug erst nach Trocknung über Nacht (längstens nach 24 Stunden) ohne Zwischenschliff erfolgen.

Eine besonders hohe Deckfähigkeit kann durch Zusatz von maximal 50 % HYDRO Decklack zum HYDRO Schnellschleiffüller erreicht werden.

Bei Verarbeitung in einer wasserberieselten Spritzkabine muss das Koagulierungsmedium, das dem Spritzwasser zugegeben wird, sauer sein. Die ausgefällten Lackreste abschöpfen und entsorgen.

In Verbindung mit Glaslack-Aktivator (Artikel-Nr. 920.00000) zur Innenseitenglaslackierung von Inneneinrichtungen geeignet (siehe technisches Merkblatt Glaslack-Aktivator).

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren und Beizen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter [www.clou.de](http://www.clou.de). Stand November 2019