

CLASSICLINE / Glanzlack

2K CLASSIC-GLOSS-COLOR 854

Farbiger, brillanter 2 K Hochglanzlack.

Produkteigenschaften:

2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854 ist ein farbiger, hochglänzend auf trocknender Polyurethanlack mit hervorragender chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit (polierfähig nach der Trocknung über Nacht).

Geeignet für die Beschichtung als:

- farbige, hochglänzende Beschichtung auf angeschliffenen Melaminharzplatten (matt ausschleifen)
- farbiger, hochglänzender Decklack auf Füller 2 K DECOFILLER 636 und PUR Füller H 1336

Technische Daten:

Materialbezeichnung:	2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854
Farbe:	RAL / NCS / Sikkens
Glanzstufe:	hochglänzend
Mischungsverhältnis:	1:1 nach Volumen mit Härter H 6002 Stammlack und Härter sorgfältig vermischen
Topfzeit:	4 - 5 Stunden (bei besonders hohen Temperaturen sowie offenen Gebinden kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	ca. 43 - 58 %
Dichte:	ca. 1,00 – 1,17 g/cm ³
VOC in Applikationsform:	ca. 566 – 594 g/L (je nach Farbton)
Lieferviskosität:	ca. 22 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	ca. 14 Sek. (DIN4)

Verarbeitung: 2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854 wird als glänzender Decklack in 1-2 Spritzgängen „Nass in Nass“ aufgetragen.

Vorbereitung:

Füllerendschliff: Körnung K 400 – 600

Auftragsart:

Becherpistole:	Düse:	1,2-1,8 mm
	Spritzdruck:	2,5-3,5 bar
Airless:	Düse:	0,23-0,28 mm
	Spritzdruck:	100-120 bar
Airmix:	Düse:	0,23-0,28 mm
	Spritzdruck:	100-120 bar
	Zerstäubedruck:	1,0-1,5 bar

Auftragsmenge: 120 -160 g/m²

Verdünnung: Bei Bedarf 10-40% mit DD Verdünnung V 2244

Verzögern: Bei Bedarf Verzögerer V 19 Zugabe ca. 3-10%

Trocknung: staubtrocken nach: 30 – 40 min.*
 schleifbar nach: über Nacht.*
 durchgetrocknet nach: ca. 24 Std.*
 ausgehärtet nach: 7 – 10 Tagen
 (*bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 400 – 600
 (Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!)

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
 - Nitro-Verdünnung V 1415 oder
 - DD-Verdünnung V 2244 oder
 - UNI-Waschlöser 803 reinigen.

Temperatur: Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20°C

CLASSICLINE / Glanzlack

2K CLASSIC-GLOSS-COLOR 854

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

 2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854: 12 Monate
 Härter H 6002: 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- DIN 68861 – 1 B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 4102-B1 schwerentflammbar auf Füller 2K PUR-Füller H 1336 10:1 mit Härter H 6002
- DIN 53160 Speichel – und Schweißechtheit
- EN71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von 2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854 erstreckt sich auf den Möbelbau. Als Trägermaterial eignen sich matt ausgeschliffene, melaminbeschichtete Platten, mit 2 K Decofiller 636 gefüllte MDF Platten (mit vorherigem Zwischenschliff).

- Nicht geeignet für die Beschichtung von harzreichen Holzarten, sowie von nicht abgesperrten Tischler und Schäl furnierplatten.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung geprüft werden.
- 2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen!
- Vor Beginn der Lackierarbeiten Farbton auf Richtigkeit überprüfen (geringe Farbtonabweichungen vorbehalten). Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren um Gleichheit von Farbton und Deckkraft sicherzustellen. Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D 65).
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10 % sind unbedingt zu vermeiden. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- 2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854 kann nach der Trocknung über Nacht poliert werden.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf MDF – Platten mit Melaminbeschichtung:

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	2 K DECOFILLER 636	200-280 g/m ² Nass in Nass	über Nacht	K 400 - 600
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	2 K CLASSIC – GLOSS – COLOR 854	120-160 g/m ² Nass in Nass	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Entzündlich. Enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.
 Stand 3/2017



PLANTAG Coatings GmbH Plantagenweg 34–38 32758 Detmold DEUTSCHLAND Fon +49 5231 6002 0 Fax +49 5231 6002 21 E-Mail info@plantag.de	JORDAN Lacke GmbH Plantagenweg 34–38 32758 Detmold DEUTSCHLAND Fon +49 5231 6002 661 Fax +49 5231 6002 9661 E-Mail info@jordanlacke.de
---	---