

CLASSICLINE / Klarlack

## 2K CLASSIC-EXTREME RESIST 894

Lösemittelbasierender 2K Klarlack / Decklack für mechanisch stark beanspruchte Werkstücke im Innenbereich.

**Produkteigenschaften:**

Lösungsmittelhaltiger Klarlack / Decklack auf Polyurethan-Acrylharz-Basis. 2K CLASSIC-EXTREME-RESIST 894 ist ein transparenter Decklack, mit hoher Beständigkeit gegenüber **mechanischer Beanspruchung**.

**Geeignet für die Beschichtung von:**

Mit Grundlacken  
High Solid Grundlack H 4500,  
Jocophen Grundlack H 2010 und  
Acrypurgrund H 23100 grundierte Flächen.  
Mit unserem Farblacksystem JORACOLOR JC 150 farbig lackierte Flächen.

**Technische Daten:**

Materialbezeichnungen:	2K CLASSIC-EXTREME-RESIST 894
Farbe:	transparent
Glanzstufe:	matt und stumpfmatt
Mischungsverhältnis:	10:1 nach Volumen mit Härter H 132 Stammlack und Härter sorgfältig vermischen
Topfzeit:	24 Stunden (bei besonders hohen Temperaturen sowie offenen Gebinden kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	ca. 23 %
Dichte:	ca. 0,933 g/cm <sup>3</sup>
VOC in Applikationsform:	ca. 720 g/L
Lieferviskosität:	ca. 29 - 32 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	25 -29 Sek. (DIN4)

**Verarbeitung:** 2K CLASSIC-EXTREME-RESIST 894 wird als Decklack auf High Solid Grundlack H4500, Jocophen Grundlack H 2010 oder Acrypurgrundlack H 23100 in 1-2 Spritzgängen naß in naß aufgetragen. Er kann zum ablackieren vom Farblack, JORACOLOR JC 150, verwendet werden. Bei offenporigen Lackierungen kann GIESS-COLORLUX als Grundierung verwendet werden.

**Vorbehandlung:**

Lackzwischen Schliff: Körnung 240 - 400

**Auftragsart:**

Becherpistole: Düse: 1,5 -2,0mm  
Spritzdruck: 2,0 -3,0 bar

Airless: Düse: 0,28 - 0,33 mm  
Spritzdruck: 100-120 bar

Airmix: Düse: 0,28-0,33 mm  
Spritzdruck: 100-120 bar  
Zerstäuberdruck: 1,0-1,5 bar

**Auftragsmenge:** 120 -160 g/m<sup>2</sup> je Auftrag

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

**Verzögern:** Bei Bedarf Verzögerer V 19 (Zugabe ca. 3-5%)

**Trocknung:** staubtrocken nach: ca. 30 min.\*  
schleifbar nach: 2-3 Std.\*  
durchgetrocknet nach: ca. 24 Std.\*  
ausgehärtet nach: 7 – 10 Tagen  
(\*bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

**Zwischenschliff:** Körnung 240 - 400

(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  
- **DD-Waschlöser V 2249** reinigen.

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

**CLASSICLINE / Klarlack**
**2K CLASSIC-EXTREME RESIST 894**
**Lagerung:**

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Das -

**Lagerfähigkeit:**

2K CLASSIC-EXTREME-

RESIST 894: 6 Monate

Härter H 132: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

**Prüfnormen:**

- EN71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN 53160 – Speichel und Schweißechtheit
- DIN 68861 – 1B chemische Widerstandsfähigkeit
- PVC - fest
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

**Besondere Hinweise:**

- Das Anwendungsgebiet von 2 K CLASSIC-EXTREME- RESIST 894 erstreckt sich auf den Möbelbau. Als Trägermaterial eignen sich fein furnierte Spanplatten, verschiedenste Massivhölzer.
- 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.
- 2K CLASSIC- EXTREME-RESIST 894 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen!
- 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

**Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf ahornfurnierten Platten:**

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	High Solid Grundlack	200-280 g/m <sup>2</sup>	über Nacht	K 240 -400
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	2K CLASSIC-EXTREME-RESIST 894	120-160 g/m <sup>2</sup>	über Nacht	--

**Sicherheit:**

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Leicht 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.