



OLI-CRYL 40.55 I 1K + 2K Buntlack

LÖSEMITTELHALTIGER 1K + 2K BUNTLACK AUF ACRYLHARZBASIS FÜR FARBIGE MÖBELOBERFLÄCHEN.

Der OLI-CRYL 40.55 Buntlack auf Acrylharzbasis ist ein hoch pigmentierter, sehr gut deckender farbiger Möbellack. Er kann je nach Anforderung an die chemische und mechanische Beständigkeit mit und ohne Härter verarbeitet werden. Für gut ringfeste Farbflächen empfiehlt sich die Zugabe von OLI-CRYL Härter 11.4 im Mischungsverhältnis 10:1. Ist eine zusätzliche farblose Schutzlackierung mit OLI-CRYL 25.50 Mehrschichtlack gewünscht, sollten der Aufbau durchgängig als 1K oder 2K-Verarbeitung erfolgen.

Erfüllt/Geprüft nach:

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht) in Verbindung mit einer farblosen Decklackierung
- DIN 68861 T1 B (bei ausgewählten Medien) 2K-Anwendung
- DIN 68861 T1 C (chemische Beständigkeit) 2K-Anwendung
- Handcremebeständig
- Frei von APEO
- Frei von Formaldehyd
- DINP-frei

Farben: nach RAL, Sikkens, NCS, Sonderfarbtöne möglich
Glanzgrad: Seidenmatt
Gebindegrößen: 20, 10, 2,5, 0,75 Liter
Bindemittelbasis: Acrylat
Härter: OLI-CRYL Standard-Härter 11.4 (MV 10:1) (A01062)
Gebindegröße: 10, 3, 1, 0,25 Liter
Lagerfähigkeit: Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.
Kennzeichnung: Kennzeichnung und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.
Verdünner: V15 (A01975)

Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte.
- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.
- Niedrige Temperaturen verlangsamen bzw. verhindern den Trocknungsablauf.
- Gebinde mit verschiedenen Chargen-Nummern vor Gebrauch mischen, um Farbunterschiede zu vermeiden.
- Die Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.
- Für normal beanspruchte Oberflächen auch ohne Härter als 1K-Variante verarbeitbar. Bietet eine qualitativ hochwertigere Alternative zu herkömmlichen NC-Buntlacken. In diesem Fall mit bis zu 10% OLI-PUR Verdünner V 15 verdünnen.
- **Achtung:** Bei mehrschichtigen Aufbauten sollte nicht zwischen 1K- und 2K-Verarbeitung gewechselt werden, um mögliche „Hochzieher“ zu vermeiden. Arbeiten Sie durchgängig in allen Schichten entweder mit oder ohne Härter.
- Der jeweilige Zwischenschliff sollte unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen. Alternativ ist eine „nass in nass“ Lackierung nach kurzer Antrocknung von 20-30 Min. möglich.
- Verarbeitungszeitraum beträgt mit Härter 11.4 (MV 10:1) 8 Stunden.

Oberflächenvorbereitung:

- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Holzschliff abgestuft mit Körnung 150/180.
Füllerschiff abgestuft mit Korn 240/280/320.

Verarbeitung:

Spritzen Becherpistole	Spritzen Airless/Airmix	Trockenzeiten	mit Härter 11.4	ohne Härter 11.4
Spritzdruck: 2,0-3,5 bar	Spritzdruck: 100-150 bar	Topfzeit	8 Std.	nicht relevant
Düsengröße: 1,6-2,0 mm	Düsengröße: 0,23-0,28 mm	Staubtrocken	1 Std.	1 Std.
Verdünnerzugabe: -	Verdünnerzugabe: -	Stapelfähig	16 Std.	16 Std.
Viskosität (4mm): 45-55 Sek.	Viskosität (4mm): 45-55 Sek.			

Aufbauempfehlung:

- Mit OLI-CRYL 40.40 I 1K + 2K Füller/Isolierfüller 150-250 g/m² grundieren.
- Nach Trocknung folgt Zwischenschliff mit Korn 240/ 280/ 320.
- Mit OLI-CRYL 40.55 I 1K + 2K Buntlack mit 130 g/m² lackieren.
- Nach Antrocknung von 20-30 Min (nass in nass) Überlackierung mit OLI-CRYL 25.50 I 1K + 2K Mehrschichtlack, ca.130 g/m².

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 22.03.2022 / GS

