

Serie EURECO ECHV (hochdeckend)

Anwendung: eine universelle, einfach anwendbare Siebdruck- und Tampondruckfarbe für Aufkleber, PVC (elastisch oder hart), Plexiglas, ABS, Forex, Polycarbonat, Papier, Pappe, Fahnen, Leinen, Zeltstoff, Overhead Folien aus Polyester usw.

Schont die Umwelt: ökologisch gut verträglich, sowohl für den Verbraucher als auch für die Umwelt. Diese Serie enthält kein reizendes oder (gesundheits-) schädliches Lösungsmittel, eine Kennzeichnung des Produktes ist erforderlich lt. Angaben des Herstellers.

Die geringe Geruchsentwicklung wird Sie überraschen!

Alle Farben können für Kinderspielzeug und Lebensmittelverpackungen verwendet werden. Sie enthalten keine Schwermetalle mehr.

Erscheinungsbild: glänzend und schnell trocknend.

Trocknung: während der Verdunstung der Verdünner, 6 Minuten an der Luft. Stapelfähig durch Tunnel Trocknung.

Verdünnung: Zugabe +/-15%

EC 1000 - schnell

EC 2000 - normal

EC 4000 - langsam (Verzögerer)

EC 5000 - extra langsam (Verzögerer)

Härter: Zugabe 3-5%

(Kopierschichten: alle Lösungsmittelbeständigen Kopierschichten sind geeignet.)

Deckungskapazität: (Ergiebigkeit) $\pm 40 \text{ m}^2/\text{Liter}$, abhängig vom eingesetzten Untergrund.

Lagerbeständigkeit: ca.3 - 5 Jahre

Überdruckverhalten: Hervorragend! Keine Trocknungsverzögerung, kein Unterschied im Erscheinungsbild.

Licht- und Wetterbeständigkeit: Hervorragend für alle Farben dieser Serie.

Mischungsverhalten: Alle Farben dieser Serie können untereinander gemischt werden.

Komplementärprodukte:

- Verstärkungskomponente EC 160. Hochthixotropische Struktur, für Detailbetonung bei Feinarbeiten. Zusatz von 20% - 50%, entsprechend der Deckungskapazität.
- Transparent-Basis EC 150. Für den Erhalt frischerer Farben.Vermindert die Deckkraft und die Lichtbeständigkeit.
- Überdruck-Lack EC 1501 HG. Hochglänzender Lack, der beim Überdruck einen hochglänzenden Film erzeugt.
- Anti-Statik AS 1000. Wird etwa 5% zugesetzt. Vermeidet unerwünschte Nebeneffekte durch statische Aufladung beim Druck auf synthetischen Materialien.
- Gel - Verzögerer EC 170. Sehr wirkungsvoll gegen Austrocknung. Zusatz von 15% - 20% für feinere Detailsindrücke.
- Gel - Verzögerer EC 1701. wie EC 170, trocknet jedoch langsamer.

Bemerkungen

- Zur Vermeidung von „abrollen“ der Vinylfarbe durch Alterungserscheinungen (bis an die Ränder) kann ein flexibler Verdünner (z.B. EC 2000 S) eingesetzt werden.
- Für den Priplack-Eindruck empfehlen wir die Zugabe von 3-5 % Härter HEC (erhältlich in 100g-Dosen).
- Die goldene ECRG 120 ist verbrauchsfertig und setzt sich nicht ab.
- Die „Quadri“-Farben (Euro-Skala) sind sehr gut ausgewogen (Europäische Serie angeglichen an die Offset-Auswahl) und besonders geeignet für feinste Oberflächenarbeiten.
- Die „Fluo“-Farben haben eine begrenzte Lichtbeständigkeit. Vorzugsweise Gewebe 90T einsetzen.

Diese Angaben basieren auf Laborversuchen und Erfahrungen aus der Praxis. Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung.

Die Anwendung,Verwendung und Verarbeitung der von uns gelieferten Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich und befreien uns von jeder Garantiehaftung.