



UC35 ΒΕΡΝΙΚΙ ΚΟΣΜΙΚ ΑCRYLIC URETHANE KLEAR

Γενικές πληροφορίες

Το βερνίκι UC35 Kosmic Acrylic Urethane Klear έχουν 3.5 VOC για ΗΠΑ ή 0.50 VOC για κανονισμό SCAQMD Rule 1151 compliant version.

Το UC35 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βερνίκι για οποιοδήποτε urethane enamel finish, συμπεριλαμβανομένων όλων των Shimrin Base Coats.

Το UC35 είναι μεσαίων στερεών, 30% στερεά όπως εφαρμόζετε και έχει τις ίδιες εφαρμογές με τα συμβατικά βερνίκια. Το UC35 διαθέτει έντονη λάμψη και αντανάκλαστικότητα D.O.I. (Distinctness Of Image). Έχει καλή ανθεκτικότητα έναντι των χημικών, των καυσίμων και του νερού και επίσης είναι πολύ ανθεκτικό σε πάσα συνθήκη καιρού και στην ηλιακή ακτινοβολία. Το UC35 στεγνώνει γρήγορα και σκληρά και μπορεί να τριφτεί την επόμενη μέρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το UC35 το προτιμούν ως βερνίκι για μηχανάκια, λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς του σε ACRYLIC, στεγνώνει γρήγορα και έχει καλύτερη ανθεκτικότητα σε χύσιμο καυσίμων.



1. Προετοιμασία επιφάνειας

Για να αποφύγετε το πότισμα στο στόκο, ρίξτε 3 χέρια KP2CF Chromate Free Kwikure Epoxy Primer ή KD2000 Direct To Metal Epoxy Primer. Βλ. οδηγίες KP & KD Primers.



2. Υπόστρωμα

- Shimrin® Base Coats
- UK Kandys
- Εργοστασιακές και καλά προετοιμασμένες βαφές.



3. Τρίψιμο υποστρώματος

- UK's και Shimrin Base Coats
- Βλ. οδηγίες UK Kandys και Shimrin Base Coats
- OEM Εργοστασιακές βαφές
- Ξηρό γυαλόχαρτο= 280P to 320P grit (CAMI grade = 240 to 280 grit)
- Υγρό γυαλόχαρτο = 400 to 500 grit (FEPA grade 600P to 800P grit)
- Maroon scuff pad (Βυσσινί Scotch Brite)



4. Υλικά που χρειάζεστε

- UC35 Kosmic Acrylic Urethane Klear
- Διαλυτικό RU310 (γρήγορο), RU311 (νορμάλ), RU312 (αργό), RU313 (πολύ αργό), RU300 Exempt Reducer (για Η.Π.Α.)
- Καταλύτη KU150 Catalyst ή KU151 Exempt Hi Temp Flo-Catalyst
- Για αερογράφο: Δεν συνιστάται



5. Ανάμιξη UC35 ΚΟΣΜΙΚ URETHANE KLEAR

(ΑΝΑΜΙΞΕΤΕ ΜΟΝΟ ΟΤΑΝ ΕΙΣΤΕ ΕΤΟΙΜΗ ΝΑ ΤΟ ΡΙΞΕΤΕ)

- 2 μέρη Kosmic Acrylic Urethane Klear
- 1 μέρος Καταλύτη KU150 ή KU151 Exempt Hi Temp Flo-Catalyst
- 1 μέρος Διαλυτικό RU- Reducer
- Air Brush Application: Not recommended

Για συμμόρφωση με VOC κανονισμό ΗΠΑ:

Για 3.5 VOC National Rule compliant Klear βερνίκι χρησιμοποιήστε διαλυτικό RU310 (γρήγορο), RU311 (νορμάλ), RU312 (αργό), RU313 (πολύ αργό) reducers. ΔΙΑΛΥΣΕ ΜΟΝΟ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ ΚΟΣΜΙΚ REDUCERS, βάσει της θερμοκρασίας του βαφείου σας. (βλ. οδηγίες διαλυτικά RU)

Για συμμόρφωση με VOC κανονισμό SCAQMD Rule 1151:

Για 0.50 VOC SCAQMD Rule 1151 compliant Klear βερνίκι, χρησιμοποιήστε διαλυτικό RU300 exempt reducer.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΛΥΣΕΤΕ ΜΕ RU300 ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΤΕ ΣΤΟ 0.50 VOC. (βλ. οδηγίες διαλυτικά RU).

Για 1.90 VOC SCAQMD Rule 1151 Compliant Klear, ακολούθησε τις παραπάνω οδηγίες, αλλά αντί του RU300 χρησιμοποιήστε μία μίξη 70% όγκο RU300 / 30% όγκο μίγματος Kosmic Reducer. (βλ. οδηγίες διαλυτικά RU)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: UC35 διάρκεια ζωής μίγματος ~2 ώρες στους 70°F, 21,1°C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για extra ροή, προσθέστε επιπλέον μέχρι 10% of RU300 VOC Exempt Reducer ανά αναμιγμένο quart (0,95 liters) βερνίκου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Έχουμε παράγει ειδικούς καταλύτες Catalysts για να συνεργάζονται με κάθε ένα από τα βερνίκια μας.

Αυτοί οι καταλύτες δεν είναι ανταλλάξιμοι. Χρησιμοποιήστε μόνο τον καταλύτη που έχει προσδιοριστεί για το συγκεκριμένο βερνίκι που χρησιμοποιείτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι καταλύτες KU150 και KU151 Exempt Catalysts είναι ευαίσθητοι στην υγρασία και δεν κρατάνε εφόσον έχουν ανοιχτεί για πολύ καιρό. Όταν κάνετε μικρές δουλειές, αγοράστε μικρό καταλύτη και κρατείστε το δοχείο του καταλύτη καθαρό και σφικτά κλεισμένο.

6. Μπέκ

- Συμβατικό πιστόλι = 55 to 65 PSI
- HVLP πιστόλι = 10 PSI at the cap (βλ. οδηγίες κατασκευαστή πιστολιού)
- Μπέκ = 1.3 to 1.5 (βάσει του μέγεθός που θέλετε να βάψετε)
- Τράβηγμα σκανδάλης = 50% to 75%
- Για αερογράφο = Δεν συνιστάται



7. Εφαρμογή ΚΟΣΜΙΚ KLEAR (UC35)

Ρίξτε 2-3 μεσαίες υγρές στρώσεις με 50% επικάλυψη. Απόσταση πιστολιού 6 inches. (15,24εκ.). Επιτρέψτε χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων.

Τεστ ενδιάμεσου χρόνου αναμονής μεταξύ των στρώσεων:

Θα ρίξετε την επόμενη στρώση εφόσον το ακουμπήσετε ελαφρά και αισθανθείτε ότι είναι κολλώδες (αλλά να μην σηκώνεται όπως όταν ακουμπάτε υγρή κόλλα). Πάντα να ακουμπάτε διαφορετικό σημείο για το τεστ. Παρακολουθήστε το.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν περιμένετε πολύ μεταξύ των στρώσεων θα δημιουργήσετε προβλήματα και θα πρέπει να το ξαναρίξετε. Εάν έχετε αφήσει πολύ χρόνο και αισθανθείτε ότι η στρώση έχει στεγνώσει, επιτρέψτε να περάσουν 12 ώρες μετά τριψτε το και ξαναρίξτε για να μην έχετε προβλήματα αποκόλλησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ όταν ρίχνετε πάνω από βαφή που έχει καταλύτη, π.χ. UB04, UB05, UK Kandys, UC35 Klear or UFC19 Komply Klear, γιατί μπορεί να δημιουργηθεί αποκόλληση. Μασκάρετε καλά τις περιοχές, π.χ. όταν θα βάψετε τα εσωτερικά από τις πόρτες να μην πέσει άχνα πάνω στα ήδη ριγμένα σημεία.



8. Χρόνος Στεγνώματος

• Στον αέρα στους 70°F, 21,1°C = 24 ώρες

• Στο φούρνο στους 140°F, 60°C = 30 λεπτά χρόνος αναμονής, 2 ώρες ψήσιμο και 1 ώρα κρύωμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βάσει των καιρικών συνθηκών, τον αριθμό στρώσεων την ταχύτητα των διαλυτών και των χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων, κ.λ.π., δεν είναι ασυνήθιστο εάν το βερνίκι παραμείνει μαλακό για μεγάλη διάρκεια. Αυτό δεν σημαίνει ότι δεν έχει στεγνώσει, απλά σημαίνει ότι έχει ακόμα μέσα διαλύτες που χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να σκληρύνουν.



9. ΤΡΙΨΙΜΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ (ΒΕΡΝΙΚΙΟΥ)

Εάν δεν θέλετε να το 2πλο βερνικώσετε τότε μη ακολουθήτε αυτό το βήμα και πάτε κατευθείαν στο βήμα 11.

Εφόσον έχει στεγνώσει την νύχτα το βερνίκι (12-24 ώρες), τριψτε με υγρό γυαλόχαρτο (βλ. οδηγίες γυαλοχαρταρίσματος για URETHANE CLEARS). Προσθέστε μία μικρή ποσότητα ήπιου καθαριστικού στο νερό και βρέξτε το γυαλόχαρτο για 15-20 λεπτά. Τριψτε όλο το όχημα, μην αφήνετε λαμπρέτα σημεία. Όσο προχωράτε να το στεγνώνετε. Όταν τελειώσετε το γυαλοχαρταρίσμα σκουπίστε το όχημα με ένα καθαρό πανί και νερό. Στεγνώστε το. Χρησιμοποιήστε αντιστατικό πανί για να αφαιρέσετε τα χνούδια πριν ρίξετε ξανά το βερνίκι. Μη χρησιμοποιήτε σε αυτή τη φάση χημικά καθαριστικά. Χρησιμοποιήστε καθαρά πανιά, καθαριστικό KC20 και θερμό νερό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ακουμπάτε το όχημα με γυμνά χέρια.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΜΕ ΤΟ ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑΡΙΣΜΑ, ΝΑ ΜΗ ΔΙΑΠΕΡΑΣΕΤΕ ΤΟ ΒΕΡΝΙΚΙ, ΓΙΑΤΙ ΘΑ ΧΑΛΑΞΕΤΕ ΤΗΝ ΔΟΥΛΕΙΑ ΣΑΣ.



10. 2πλο ΒΕΡΝΙΚΩΜΑ (προαιρετικά)

ΜΑΣΚΑΡΕΤΕ ΤΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΡΙΨΙΜΟ. Ρίξτε ξανά βερνίκι χρησιμοποιώντας 4-6 ounces (1,18 deciliters - 1,77 decilitres) extra RU300 VOC Exempt reducer ανά αναμιγμένο quart (0,95 liters) βερνίκιού.

Το εξτρα διαλυτικό θα σας δώσει καλύτερη ροή. Ξεκινήστε με μία μεσαία στρώση, επιτρέψτε χρόνο αναμονής και μετά συνεχίστε με 1-2 υγρές στρώσεις.

Επιτρέψτε χρόνο αναμονής μεταξύ των στρώσεων. (Για καλύτερη σκλήρυνση, την επόμενη μέρα προσθέστε 1 εξτρα ounce (0,30 decilitres) KU150 ή KU151 VOC Exempt Catalyst σε αυτό το μίγμα), ανά αναμιγμένο quart (0,95 liters).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με αυτή τη μέθοδο δεν χρειάζεται μετά γυάλισμα, εκτός εάν το επιθυμείτε ή εάν πρόκειται για εκθεσιακό αυτοκίνητο.



11. ΓΥΑΛΙΣΜΑ

• Σε μαγαζί με In a 70°F (21,1°C), επιτρέψτε χρόνο στεγνώματος 24 ώρες και μετά γυαλίστε το. (Βλ. ΒΟΗΘΕΙΑ, οδηγίες γυαλίσματος)

ΛΟΙΠΕΣ INFORMATION

Όταν περνάτε βερνίκι στο UB04 Jet Set Black, αναμίξτε ίσες ποσότητες UB04 και UC35 Kosmic Acrylic Urethane Klear, μετά βάλτε καταλύτη και διαλυτικό όπως συνήθως για καλύτερη λάμψη και ένταση.

