

# 600 SERIES



## SINGLE STAGE CUSTOM COLORS - 2.8 VOC (OPTIONAL 3.5 VOC)

### PRODUCT DESCRIPTION:

#600 Series 2.8 VOC Polyurethane Colors are high solids, low VOC coatings intended for use as a protective maintenance coating for automotive and industrial applications, surfaces exposed to humidity, chemicals and corrosive elements.

### #600 SERIES CUSTOM COLOR/REDUCERS/CATALYST:

#### CUSTOM COLORS - GALLON

**600-01** Gloss Black  
**601-01** Flat Black  
**603-01** Gloss White  
**606-01** Fleet White  
**607-01** Oxford White  
**608-01** Charcoal Mist Metallic  
**609-01** Brilliant Black Pearl  
**610-01** Viper Red  
**611-01** Swift Red  
**612-01** Candy Apple Red  
**613-01** Wine Red Mica

**614-01** Red Crystal Pearl  
**615-01** Omaha Orange  
**616-01** Imperial Orange Metallic  
**617-01** Corvette Yellow  
**618-01** Jaguar Racing Green  
**619-01** Dark Green  
**620-01** Light Blue Metallic  
**621-01** Teal Metallic  
**622-01** Spectra Blue Metallic  
**623-01** Hi-Lite Blue Pearl  
**624-01** Dark Blue Metallic  
**625-01** Gold Metallic  
**626-01** Champagne Metallic Pearl

**627-01** Galaxy Silver

#### PREMIUM REDUCERS - QUART

**630-04** Low VOC Reducer  
**632-04** Urethane Reducer - Warm  
**634-04** Urethane Reducer - Cool  
**636-04** Urethane Reducer - Hot  
**638-04** Urethane Reducer - Medium  
**642-04** 2.8 VOC Reactive Reducer

#### PREMIUM CATALYST - QUART & HP

**629-04** 2.8 VOC Polyurethane Catalyst - Quart  
**640-04** NR Polyurethane Catalyst - Quart  
**640-16** NR Polyurethane Catalyst - Half Pint

### SURFACE PREPARATION:

1. Finish sand repair areas with 400-600 wet, 320 grit or equivalent dry. 2. Clean repair areas with a pre-paint cleaner. Wipe off any residue with a clean cloth. 3. Use a tack cloth to remove any surface contaminants that may have settled on the repaired areas prior to paint application. 4. Apply appropriate sealer on bare metal areas. 5. Apply #600 Series 2.8 VOC color.

### MIXING DIRECTIONS: 4:1:1

#### 2.8 VOC

4 PARTS #600 Series Custom Color  
1 PART #629 Catalyst  
1 PART #642 2.8 VOC Reactive Reducer

#### OPTIONAL 3.5 VOC

4 PARTS #600 Series Custom Color  
1 PART #640 Catalyst  
1 PART #632/#634/#636/#638  
Urethane Reducer

### APPLICATION DIRECTIONS & POT LIFE:

Adjust air pressure to 40-50 psi at gun for gravity, siphon feed guns or HVLP use 6-10 psi at air cap. Apply 2-3 medium coats (maximum 2 mils wet per coat) or until hiding is achieved. Allow a 15-20 minute flash time between coats and before force drying. Pot Life: 4 hours minimum.

### RECOATING:

2.8 VOC ADVANTAGE #600 Series Single Stage Custom Polyurethane Color may be recoated after 16-24 hours at 77° F. Must be lightly sanded/scuffed before additional color or clearcoat may be applied.

### CLEAN-UP:

Clean spray equipment immediately after use with high quality lacquer thinner.

### FLASH/DRY TIMES:

#### DRY TIMES AT 77° F

#### FORCE DRYING

FLASH: 15-20 Minutes  
TO DELIVER: 16-24 Hours  
15 Minutes @ 77° F  
40 Minutes @ 140° F

### PLEASE NOTE:

Not recommended for use in temperatures below 60° F. Use below these temperatures will effect dry times and performance.





## SINGLE STAGE CUSTOM COLORS - 2.8 VOC (OPTIONAL 3.5 VOC)

### TECHNICAL DATA:

|                                   |                                |                              |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Color: Various                    | Mixing Ratio (2.8 VOC): 4:1:1  | Mixing Ratio (3.5 VOC) 4:1:1 |
| Weight Solids (RTS): 59.9 - 63.9% | Viscosity #2 Zahn (RTS): _____ | 30 - 35 seconds #2 Zahn      |
| Pot Life: 4 hours minimum         | Film Build per coat: _____     | Recommended 2 mils           |
| V.O.C. (RTS) @ 4:1:1 2.8 lbs/gal  | Disposal/Safety: _____         | See MSDS for this product    |

### PRODUCT PHOTO & MANUFACTURER REFERENCE:

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. REFER TO MATERIAL SAFETY DATA SHEET EMERGENCY MEDICAL & SPILL CONTROL CHEMTREC (800) 424-9300**

Made in the USA for ABI/Autobody Brands International a division of IAMG/International Autobody Marketing Group  
Scottsdale, AZ 85257  
www.autobodybrands.com



**CONSERVEZ HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE EN CAS D'URGENCE MÉDICALES OU ENVIRONNEMENTALES AU CANADA, COMPOSER LE NUMÉRO CHEMTREC (800) 424-9300**

Fabriquee Aux E.U. - ABI/Autobody Brands International a division of IAMG/International Autobody Marketing Group  
Scottsdale, AZ 85257  
www.autobodybrands.com

### SAFETY INFORMATION - FOR PROFESSIONAL/INDUSTRY USE ONLY:

**SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS:** PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT HARMFUL IF INHALED - MAY AFFECT THE BRAIN OR NERVOUS SYSTEM, CAUSING DIZZINESS, HEADACHE OR NAUSEA. IRRITATES EYES, SKIN AND RESPIRATORY TRACT. Contents are FLAMMABLE. Vapors may cause flash fires. Keep away from heat, sparks, and open flame. During use and until all vapors are gone: Keep area ventilated - Do not smoke - Extinguish all flames, pilot lights, and heaters - Turn off stoves, electric tools and appliances, and any other sources of ignition. SEE CONTENTS STATEMENT ELSEWHERE ON LABEL. VAPOR HARMFUL. Use only with adequate ventilation. This product must be used with an appropriate catalyst. Follow the respirator requirement and instructions on the catalyst. Avoid contact with eyes and skin. Wash hands after using. Keep container closed when not in use. Do not transfer contents to other containers for storage. FIRST AID: If INHALED: If affected, remove from exposure. Restore breathing, Keep warm and quiet. If on SKIN: Wash affected area thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing. Launder before re-use. If in EYES: Flush eyes with large amounts of water for 15 minutes. Get medical attention. If SWALLOWED: Get medical attention immediately. DELAYED EFFECTS FROM LONG TERM OVEREXPOSURE. Contains solvents which can cause permanent brain and nervous system damage. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. This product must be mixed with other components before use. Before opening the packages, READ AND FOLLOW WARNING LABELS ON ALL COMPONENTS. DO NOT TAKE INTERNALLY. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FOR PROFESSIONAL USE ONLY. SEE MATERIAL SAFETY DATA SHEET. Prop 65 Statement: WARNING: This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Manufacturer's Exclusive Limited Warranty: For Industrial use only by professional, trained personal using proper safety protective equipment. Not for sale to, or use by, the general public. Manufacturer warrants that its products are free from defect in material and workmanship at the time of sale. In the event that any product is proved by objective testing and analysis to have been defective at the time of sale, upon the return of the defective product, the manufacturer shall replace the product at no cost, excluding the shipping costs, as the exclusive remedy. This warranty does not cover damage caused by accident, misuse, improper application, improper combination of products or tampering. ALL IMPLIED WARRANTIES WHETHER IT BE OF MERCHANTABILITY AND/OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXCLUDED. THIS WARRANTY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES.

**INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI** EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE DANGEREUX! INFLAMMABLE! DANGEREUX SI ASPIRÉ - PEUT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTÈME NERVEUX, CAUSANT AINSI ÉTOURDISSEMENT, MAUX DE TÊTE OU NAUSÉE. IRRITE LES YEUX, LA PEAU ET L'APPAREIL RESPIRATOIRE. Contenu INFLAMMABLE. Les vapeurs peuvent provoquer des étincelles. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Pendant l'utilisation et jusqu'à la disparition totale des vapeurs: Garder l'espace bien aéré - Ne pas fumer - Éteindre toute flamme, veillez d'appareils et réchauds. Couper le courant des poêles, des outils et appareils électriques ainsi que de toute autre source de combustion. VOIR LA COMPOSITION DU CONTENU AILLEURS SUR L'ÉTIQUETTE. VAPEUR DANGEREUSE. Utilisez ce produit avec une ventilation adéquate seulement. Ce produit doit être utilisé avec son catalyseur approprié seulement. Suivre les instructions concernant la respiration du produit et l'usage de son catalyseur. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Garder le contenant fermé. Ne pas transvaser ce produit pour le conserver. PREMIERS SOINS: Si ASPIRÉ: Si affecté, quitter les lieux. Rétablir la respiration. Rester calme et au chaud. Sur la PEAU: Laver les parties affectées à fond avec de l'eau et du savon. Enlever les habits contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Dans les YEUX: Rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Voir le médecin. Si AVALÉ: Voir le médecin immédiatement. EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE À CE PRODUIT CAUSE DES RÉACTIONS LENTES À SE MANIFESTER. Contient des solvants capables de causer des dégâts permanents au cerveau ainsi qu'au système nerveux. L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'inspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort. Ce produit doit être mélangé avec d'autres avant d'être utilisé. Avant d'ouvrir les contenants, BIEN LIRE LES AVERTISSEMENTS CONCERNANT CHAQUE PRODUIT DE MÉLANGE. NE PAS ABSORBER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. À L'USAGE DES GENS DE MÉTIER SEULEMENT. VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE. Déclaration de proportion 65: AVERTISSEMENT: Ce produit contient une substance chimique reconnue par l'état de Californie comme causant des cancers et des défauts congénitaux et autres défauts de reproduction. Garantie exclusive limitée du fabricant: À usage industriel uniquement, et à utiliser par un personnel professionnel bien formé, utilisant un matériel de sécurité de protection approprié. Ne convient pas pour la vente ou l'usage dans le domaine du grand public. Le fabricant garantit que son produit ne comporte aucun défaut de matériel ou vice de fabrication au moment de la vente. Dans le cas où un produit s'avère défectueux au moment de la vente à travers des essais et une analyse objectifs, dès le retour du produit défectueux, le fabricant remplacera ledit produit sans frais, à l'exception des frais d'expédition, à titre de recours exclusif. La présente garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une utilisation incorrecte, ou une application non appropriée ou une altération des produits. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION. À UN BUT QUELCONQUE SONT EXCLUES. LA PRÉSENTE GARANTIE EXCLUT TOUS LES DOMMAGES INDIRECTS ET CONSÉCUTIFS.

**INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD** EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ¡PELIGRO! ¡INFLAMABLE! NOCIVO PARA LA SALUD SI SE INHALA - PUEDE AFECTAR EL CEREBRO EL SISTEMA NERVIOSO Y CAUSAR MAREO, DOLOR DE CABEZA O NÁUSEA. IRRITA LOS OJOS, PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS. Contenido INFLAMABLE. Los vapores pueden causar fuegos relámpagos Manténgalo alejado del calor, chispas y llamas. Durante su uso y hasta que los vapores hayan desaparecido: Mantenga ventilado el lugar - No fume - Apague todo tipo de llamas, llamas de encendido y calentadores - Apague las cocinas, las herramientas y los aparatos eléctricos o cualquier otra fuente de ignición. VER INFORMACION DEL CONTENIDO EN EL OTRO LADO DE LA ETIQUETA VAPOR NOCIVO PARA LA SALUD: Uselo únicamente donde haya ventilación adecuada. Este producto debe usarse con un catalizador apropiado. Acante los requisitos para el uso del respirador y siga las instrucciones del catalizador. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese las manos después de usar la pintura. Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. No coloque el contenido en otros envases para almacenar. PRIMEROS AUXILIOS: Si lo INHALA: Si le afecta, salga del lugar contaminado. Restablezca la función respiratoria. Manténgase abrigado y tranquilo. Si hubo contacto con la PIEL: Lávese bien la parte afectada con agua y jabón. Quite la ropa contaminada. Lávela antes de volverla a usar. Si en los OJOS: Lávese los ojos durante 15 minutos usando mucha agua. Consulte a un médico. Si lo ha INGERIDO: Consulte inmediatamente con un médico. EFECTOS POSTERIORES DEBIDO AL CONTACTO POR MUCHO TIEMPO Contiene solventes que pueden causar danos permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso erráneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser peligroso y hasta fatal. Este producto debe mezclarse con otros componentes antes de usarlo. Antes de abrir los envases, LEA Y OBEDEZCA LAS PRECAUCIONES EN LAS ETIQUETAS DE TODOS LOS COMPONENTES. NO ES PARA USO INTERNO. MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL. VER HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS). Proposición 65: ADVERTENCIA: Este producto contiene un material (es) químico denominado por el estado de California como causante de cáncer y/o defectos de nacimiento u otras lesiones reproductivas. Garantía limitada exclusiva del fabricante: Solamente para uso industrial a cargo de personal profesional capacitado que use equipo de protección de seguridad. No es para vender ni para ser utilizado por el público general. El fabricante garantiza que sus productos están exentos de defectos de materiales y fabricación en el momento de su venta. En caso de que se compruebe mediante pruebas y análisis objetivos que un producto ha resultado defectuoso en el momento de su venta, el fabricante, ante la devolución del producto defectuoso, reemplazará el producto sin costo alguno, excepto los gastos de envío, como único recurso. Esta garantía no cubre daños causados por accidentes, mal uso, aplicación inadecuada y combinación incorrecta o alteración de productos. QUEDAN EXCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS YA SEAN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. ESTA GARANTÍA EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS IMPREVISTOS O DERIVADOS

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. VER LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES EMERGENCIAS MEDICAS Y CONTROL DE DERRAMES CHEMTREC (800) 424-9300**

Hecho en los EE. UU. exclusivamente para ABI/Autobody Brands International a division of IAMG/International Autobody Marketing Group  
Scottsdale, AZ 85257 www.autobodybrands.com

