**Tecnología Automotriz**

Innovamos y desarrollamos con tecnología propia, los diferentes sistemas de recubrimiento para la industria automotriz, ofreciendo al mercado diferentes sistemas:

• Sistema poliéster
• Sistema poliuretano
• Sistema acrílico

**Sistema Poliester Dynamics**

**Bases Entonadoras**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| POLIURETANOPOLIESTER | BARNIZ COLOMBIA |  |

En nuestro sistema poliéster dynamics suministra bases entonadoras para la elaboración y reproducción de colores de efectos metalizados, perlados y bicapa, donde predominan tonalidades limpias, profundas y de alto poder tintóreo.

**Aluminios y Perlas**
Acabados bicapa de tipo poliéster que aportan efectos metalizados y perlados de rápido secado al aire y alta cobertura en el repintado automotriz.

**Factory Pack**
Mezcla de bases poliéster, aluminios y perlas que dan un acabado de tipo poliéster, los cuales aportan un efectos metalizados y/o perlados de rápido secado al aire u alta cobertura en el repintado automotriz con una gama de colores originales de ensambladora.

**Aditivo Modificador**
Aditivo implementado para aclarar metalizados y realizar la chispa de los aluminios.

**Solución incolora**
Indicada para proporcionar una mejor orientación a los aluminios y perlas; mejora el secado evitando vetas o manchas en la aplicación de poliésteres.

**Ajustador 850 PS**
Disolvente ideal para la dilución de productos del sistema poliéster, en la proporción recomendada en la ficha técnica.

**POLIURETANO**

**Bases entonadoras**

El sistema poliuretano de 2 componentes que ofrece bases o tintas entonadoras para la elaboración y reproducción de colores de efecto plano, donde predominan tonalidades limpias, alto poder tintóreo con alta resistencia y excelente poder cubriente.

**Esmalte**
Mezcla de bases poliuretano de 2 componentes de acabados planos de rápido secado y alta cobertura en el repintado automotriz con una gama de colores originales de ensambladora.

**ACRÍLICO**

**Bases Entonadoras y Esmaltes**

Recubrimiento monocapa de tipo acrílico, ofrece bases entonadoras para la elaboración y reproducción de colores de efecto plano.

**BARNIZ**
**Barniz PU ALTOS SÓLIDOS**
**Catálisis 2:1**

Recubrimiento de 2 componentes tipo oliuretano, con alto brillo de excelente resistencia a la radiación U.V. Permite altos espesores con apariencia cristalina que proporcionan protección y alto brillo a los acabados metálicos perlados.

**Barniz PU RÁPIDO**
**Catálisis 4:1**
Recubrimiento de 2 componentes tipo poliuretano, de rápido secado excelente protección a la radiación U.V. Recomendado para uso en retoques o reparaciones puntuales.

**Barniz PU DMS**
**Catálisis 2:1**
Recubrimiento de 2 componentes tipo poliuretano, proporcionando protección y brillo a bases poliéster, acabados metálicos y perlados.

**Barniz PU DC00010**
**Catálisis 4:1:2**
Recubrimiento de 2 componentes tipo oliuretano, de excelente resistencia a rayos U.V. Alta adherencia, excelente brillo que proporciona protección y un brillo perdurable a bases poliéster, acabados metálicos y perlados.

**Barniz PU MATE**
**Catálisis 4:1:1**
Recubrimiento de 2 componentes tipo Poliuretano de rápido secado y excelente protección a la radiación U.V, recomendado para aplicaciones en las que se desea obtener un acabado mate.

**Barniz AC**
Recubrimiento mono componente transparente tipo acrílico, recomendado para acabados acrílicos.

**PRIMER
Apresto fondo base aparejo**

**Primer PU**
Fondo a apresto tipo poliuretano de 2 componentes de rápido secado a temperatura ambiente, para preparar superficies metálicas ferrosas y no ferrosas expuestas a ambientes medianamente corrosivos, de excelente adherencia dando un aspecto liso para un buen acabado final.

**Primer AC**
Fondo o apresto monocomponente de tipo acrílico para aplicar sobre superficies ferrosas y no ferrosas, de buena adherencia recomendado para acabados acrílicos.
 **Primer EP Alta Productividad**
Fondo o apresto monocomponente de rápido secado y excelente adherencia sobre sustratos difíciles como aluminio o galvanizado que proporciona excelente resistencia a la corrosión.

**Primer EP Alta Productividad**
Fondo o apresto monocomponente de rápido secado y excelente adherencia sobre sustratos difíciles como aluminio o galvanizado que proporciona excelente resistencia a la corrosión.

**Complementarios**

**Masilla PS0150**
Masilla poliéster de dos componentes diseñada para rellenar grandes imperfecciones, proporciona buena adherencia y flexibilidad sobre diferentes sustratos.

**Masilla PS0120**
Masilla poliéster de 2 componentes diseñada para cubrir las imperfecciones ligeras del sustrato; debido a su fina textura y como porosa es indicada como masilla de acabado.

**Limpiador Universal**
Producto recomendado como limpiador de superficies ferrosas y no ferrosas antes de la aplicación de recubrimientos en el sector Automotriz.

**Adherente para Plásticos**
Indicado para promover adherencia de fondos, primers y(o acabados sobre la mayoría de superficies en la industria automotriz.

**Whas Primer**
Producto recomendado como recubrimiento para promover la adherencia sobre sustratos difíciles, como aluminio, galvanizado, zinc, cobre; brinda buena resistencia a la corrosión sobre materiales ferrosos.

**Pasta Mateante**
Utilizada para reducir brillo en acabados poliuretanos y acrílicos, sin alterar sus características.

**Removedor**
Recomendado para remover esmaltes, barnices y primers que se encuentren deteriorados en sustratos metálicos.

**CATALIZADORES**

Componentes B recomendados como endurecedores que facilitan el secado, mejoran resistencias, los cuales son desarrollados para cada producto (ver fichas técnicas).

**AJUSTADORES**

Con una excelente capacidad de dilución de recubrimientos base solvente, proporcionan condiciones adecuadas de secatividad, aplicabilidad y óptimo brillo en los recubrimientos.

Los disolventes son desarrollados con una mezcla balanceada de solventes, ideal para la dilución de productos como: esmaltes, barnices, primers, factory pack en la proporción recomendada en la ficha técnica del componente A.

Usados también en limpieza de herramientas y equipos empleados en la manipulación y uso de los productos base solvente.

• AJUSTADOR 350 PU: Para sistemas poliuretano
• AJUSTADOR 850 PS: Para sistema poliéster
• AJUSTADOR 450: Para sistemas poliuretano y poliéster
• AJUSTADOR551 AC: Para sistemas acrílicos.