desde 1748
TECNOLOGÍA Y COLOR

TOLLENS

DIRECTO AL METAL

CARTA DE COLORES

TOLLENS

DIRECTO AL METAL

La línea de soluciones para el metal TOLLENS ofrece la fiabilidad y la seguridad que los profesionales necesitan para la protección contra la oxidación y los metales no ferrosos.

Protección contra la oxidación

ActiveZn con pigmentos activos TOLLENS

Tecnología desarrollada para satisfacer las mayores exigencias en resistencia a la oxidación.

- Con partículas de zinc captadoras de óxido
- Con pigmentos inhibidores de la corrosión

Bloquea el proceso de oxidación permitiendo acabados de larga duración

PIGMENTO FERROMICÁCEO LAMINAR

Tecnología que permite un alto espesor de capa, ejerciendo de efecto barrera contra la humedad.

- Con partículas de alta laminaridad
- Brocheable
- Tiempo de secado que permite trabajar el producto.

Excelente protección contra la corrosión y fácil aplicación

ANTIOXIDANTE UNE 48316:2014

Esmaltes que cumplen la normativa UNE 48316:2014, por lo que reúnen los requisitos necesarios para ser esmaltes decorativos anticorrosivos de alta prestaciones.

Adherencia sobre metales no ferrosos

ADHERENCIA PROBADA UNE-EN ISO 2409:2013

Esmalte directo a metales no ferrosos que asegura una excelente adherencia sin necesidad de imprimación.

- Con promotores de adherencia
- Con resinas metacrílicas

Adherencia probada según UNE-EN ISO 2409:2013: Certifica la correcta adherencia en superficies como el acero, hierro, cobre, aluminio y galvanizado

Sostenibilidad y salud

LEED BREEAM VERDE

La gama Directo al Metal de Tollens contribuye a la obtención de certificaciones ambientales de edificios como LEED, BREEAM o VERDE.

EPD® **Declaración Ambiental de Producto (DAP-EPD):** ofrece, de forma transparente y verificable, información relativa al comportamiento medioambiental de un producto en base a un análisis de su ciclo de vida. Nº S-P-09618. Para más información: www.environdec.com

SRI **El Índice de Reflectancia Solar (SRI)** cuantifica cuán caliente se puede poner una superficie. La determinación del SRI bajo la norma ASTM E1980-11 es un requisito para justificar el crédito de ISLA DE CALOR en las certificaciones ambientales Leed y Verde.

GBCe **Las fichas ambientales de producto están disponibles en nuestra web y en la Plataforma de Materiales del GBCe.**

ESMALTES ANTIOXIDANTES

Directo sobre hierro y óxido

Liso Brillante

Art. 8710
Esmalte liso con pigmentos anticorrosivos de zinc activos. Excelente protección contra la oxidación, adherencia y resistencia a la intemperie. Alto brillo y colores resistentes a los rayos UV.

ActiveZn TOLLENS · EPD® · SRI

- **Resistencia probada**
- **Gran adherencia**
- **Brochabilidad y nivelación profesional**

Resistencia a la corrosión ●●●●○

Rendimiento: 10-12 m²/l
Secado: 4-5 horas
Repintado: 16 horas
Dilución y limpieza: Disolvente para sintéticos
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750 ml y 4L.

colorbox 3 bases. Solo en colores lisos

Liso Satinado

Art. 8711
Esmalte liso con pigmentos anticorrosivos de zinc activos. Excelente protección contra la oxidación, adherencia y resistencia a la intemperie. Colores resistentes a los rayos UV.

ActiveZn TOLLENS · EPD® · SRI

- **Resistencia probada**
- **Gran adherencia**
- **Brochabilidad y nivelación profesional**

Resistencia a la corrosión ●●●●○

Rendimiento: 10-12 m²/l
Secado: 4-5 horas
Repintado: 16 horas
Dilución y limpieza: Disolvente para sintéticos
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750 ml y 4L.

colorbox 3 bases.

Forja Grano Fino

Art. 8730
Esmalte de acabado pavonado con pigmentos anticorrosivos de zinc activos y partículas de hierro micáceo de alta laminaridad. Excelente protección contra la oxidación. Su tiempo de secado permite trabajar el producto cómodamente.

ActiveZn TOLLENS · EPD® · SRI

- **Resistencia probada**
- **Excelente adherencia**
- **Suave al tacto**

Resistencia a la corrosión ●●●●●

Rendimiento: 10-12 m²/l
Secado: 3-4 horas
Repintado: 18-24 horas
Dilución y limpieza: Disolvente para sintéticos
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750 ml y 4L.

Forja Grano Grueso

Art. 8731
Esmalte de acabado forja con pigmentos de óxido de hierro micáceo de alta laminaridad y resistentes a los rayos UV. Excelente protección contra la oxidación. Su tiempo de secado permite trabajar el producto cómodamente.

- **Resistencia probada**
- **Excelente adherencia**
- **Efecto barrera**

Resistencia a la corrosión ●●●●●

Rendimiento: 10-12 m²/l
Secado: 3-4 horas
Repintado: 18-24 horas
Dilución y limpieza: Disolvente para sintéticos
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750 ml y 4L.

Efecto Forja Grano Fino al Agua

Art. 8732
Esmalte al agua con pigmentos de hierro micáceo de alta laminaridad y de un gran efecto decorativo por su acabado extra suave y su carta de 30 colores. Con poliuretano, excelente resistencia a golpes y rayadas. Su tiempo de secado permite trabajar el producto sin que se noten los retoques.

IMPRIMACIÓN EN EXTERIORES

- **Con pigmento ferromicáceo**
- **Con poliuretano**
- **Excelente adherencia**

Resistencia a la corrosión ●●○○○

Rendimiento: 10-12 m²/l
Secado: 2 horas
Repintado: 18-24 horas
Dilución y limpieza: Agua
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750 ml y 2,5L.

colorbox Estaño Base PL

ESMALTES MÁXIMA ADHERENCIA

Directo sobre metales no ferrosos

Directo Sobre Galvanizado

Art. 8720
Esmalte liso brillante que se aplica directo sobre galvanizado, aluminio, cobre y latón. Excepcional adherencia y excelente resistencia a la intemperie. Resistente a los rayos UV. Para puertas de garaje galvanizadas, ventanas, puertas y muebles de aluminio, barandillas, verjas, cañerías.

- **Directo sobre zinc, cobre, aluminio…**
- **Adherencia probada**
- **Resistencia a la intemperie**

Rendimiento: 8-12 m²/l
Secado: 2 horas
Repintado: 16 horas
Dilución y limpieza: Disolvente X (Sintéticos secado rápido)
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750ml y 4L

IMPRIMACIONES

Resistencia profesional

Imprimación Antioxidante

Art. 8700
Imprimación sintética antioxidante de secado rápido para superficies de hierro sometidas a condiciones climáticas extremas, como son las zonas costeras de mar, alta montaña y superficies muy oxidadas. Con pigmentos anticorrosivos de zinc activos que bloquean la formación de óxido. Repintable con esmalte sintético.

ActiveZn TOLLENS

- **Para hierro en exposición extrema**
- **Excelente adherencia**
- **Bloquea la formación de óxido**

Rendimiento: 10-12 m²/l
Secado: 3 horas
Repintado: 12 horas
Dilución y limpieza: Disolvente para sintéticos (Similaguarrás)
Aplicación: Exterior/Interior
Herramientas: Brocha, rodillo o pistola aerográfica/airless

750 ml y 4L.

ESMALTE ANTIOXIDANTE LISO BRILLANTE
Art. 8710

ACABADOS LISOS

Amarillo 412

Blanco 100

Negro 102

Verde Hierba 497

Verde Mayo 455

Verde Carruajes 498

Pardo 424

Tabaco 454

Gris Perla 423

Gris Medio 465

ACABADOS METALIZADOS

Plata 415

Oro 417

Antracita 418

ESMALTE ANTIOXIDANTE LISO SATINADO
Art. 8711

Blanco

Negro

ESMALTE DIRECTO SOBRE GALVANIZADO Art. 8720

Blanco 100

ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA GRANO FINO
Art. 8730

Gris Plata 403

Gris Acero 402

Marrón Óxido 405

Negro Forja 401

Negro Pavonado 404

IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Art. 8700

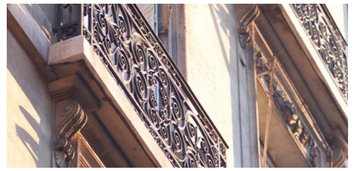
Gris 422

Blanco 100

ESMALTE ANTIOXIDANTE FORJA GRANO GRUESO
Art. 8731

Gris Acero 402

Negro Forja 401



Los colores de esta carta son orientativos.

ESMALTE EFECTO FORJA GRANO FINO AL AGUA
Art. 8732

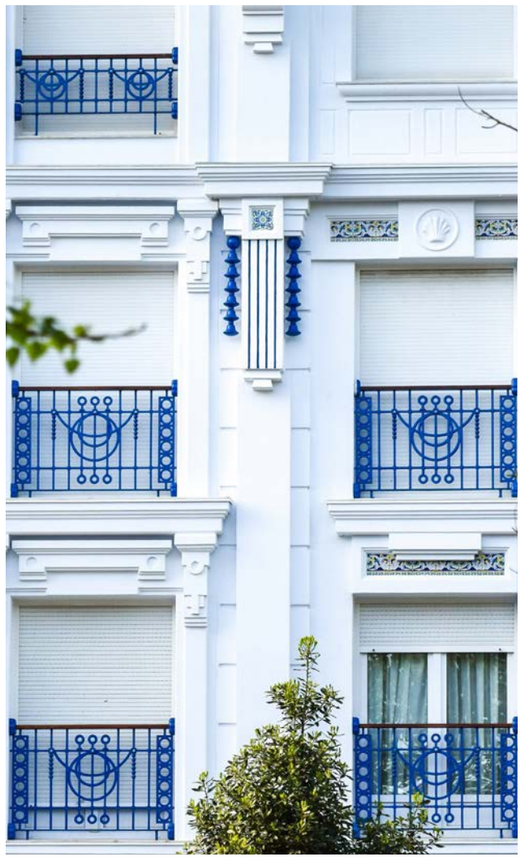
Bronce 467

Corten Naranja 470

Marrón Óxido 405

Corten Rojo 471

Castaño 484



Estaño Base PL 006*

Gris Clásico 473

Gris Fundición 474

Negro Forja 401

NECESITA IMPRIMACIÓN EN EXTERIOR

Negro Pavonado 404

*Color en stock. Resto de colores disponibles en colorbox DECORACIÓN

ESMALTE EFECTO FORJA GRANO FINO AL AGUA
Art. 8732

Hierro 478

Oro Viejo 479

Brocado 480

Oro Verde 477

Latón 481

Terracota 482

Sepia 486

Rubí 483

Lavanda 485

Violeta 487

Ciruela 488

Púrpura 472

Aceituna 489

Musgo 490

Esmeralda 492

Amazonia 491

Cardenillo 493

Jade 495

Glaciar 494

Galaxia 496

CROMOLOGY, S.L.

Francia, 7 Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
Teléfono: 938 494 010 · Fax: 938 400 161

DELEGACIÓN CANARIAS
Agualatente, nave 4 Pol. Ind. Lomo Blanco, Las Torres
35010 Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas)
Teléfono: 928 483 815 · Fax: 928 483 815

Plataforma entrada pedidos
b2b.cromology.es

E-mail recepción pedidos
sac@cromology.es

Servicio de Atención al Cliente
901 11 88 88

Fax recepción pedidos
900 15 04 62

Web
www.tollens.es

Miembro de ASEFAPI

TOLLENS

0000547001000/26/04