



USOS:

- Fachadas
- Mobiliario Urbano
- Farolas
- Paneles informativos
- Puertas de garaje

SUPERFICIES:

- Piedra
- Metal
- Plástico
- Cerámica
- Hormigón



PARA QUE SIRVE:

- Antigraffiti
- Anti-adhesivo
- Anti-UVA
- Anti-corrosivo
- Hidrófugo
- Oleo-repelente
- Anti-Orines

LAS VENTAJAS:

- Duración de 10 años
- Fácil limpieza con PLX DECANOL
- Mas de 100 ciclos de Limpieza
- **Se puede utilizar para cubrir graffitis existentes, consultar imprimaciones y sistema**
- Buena adhesión al soporte
- Buena resistencia mecánica
- Resistente a la intemperie
- Secado rápido

COMO SE UTILIZA:

No se diluye: listo para su uso

Aplicación:

Aplicar una capa con rodillo o pistola procurando una distribución homogénea del producto. No sobrecargar el soporte.

Limpiar los útiles y herramientas con alcohol o disolvente universal inmediatamente después de su uso..

ATENCIÓN A:

Las superficies deben estar bien secas.

Temperatura del soporte: No aplicar por debajo de 5°, ni por encima de 35°

Humedad Relativa: No aplicar por encima de un 65% de HR

Si aplican a pistola, no debe haber mucha diferencia entre la temperatura de aplicación y temperatura del soporte.

Si aplican a pistola y hace calor >30°, se puede diluir con 3-5% de Decanol, para diluir el producto (solo PLX CRISTAL COLOR)
NO SE PUEDE RE-APLICAR, pasados 15-20 minutos

VER TIPOS DE IMPRIMACIONES

- Se recomienda usar imprimación para este producto, ya que nos ayudan en las adherencias, en evitar cambios de tono y en el rendimiento del producto
- Ver tipo de imprimaciones para cada superficie

Envases:

De 1-5 Kgs

Rendimiento*:

12-15 m2/kg

*el rendimiento es indicativo

Atención:

NO se puede re-aplicar.

IMPRIMACIONES PARA PLX CRISTAL

La imprimación se usa para asegurar la adherencia al sustrato.
Es muy importante para asegurar la duración de la protección.

PARA SOPORTES POROSOS:

Se debe aplicar PLX IMPRIMACION hasta saturar superficie. Se considera saturada cuando observamos un brillo uniforme en la superficie, no distinguiendo diferentes tonalidades.
Dejar secar entre 1 hora y 2 horas antes de aplicar PLX CRISTAL.

Solamente se puede aplicar PLX IMPRIMACIÓN como base para el sistema PLX CRISTAL.
No garantizamos el éxito de la protección con imprimaciones que no sea la que recomendamos.

PARA SOPORTES METALICOS:

Tenemos 2 imprimaciones: (a escoger según que tipo queramos) ver FT de cada producto

PROTECT-V 35, base solvente

IMPRI-PUR 31, base agua

Se recomienda utilizar imprimación IMPRI-POX (P-22), que es una imprimación solvente en base epoxi bicomponente, la cual nos asegurará la adherencia sobre estos sustratos

PARA SOPORTES ACERO CORTEN:

Para ACERO CORTEN, recomendamos PROTECT-V 35

El Acero Corten necesita que se pare bien la oxidación del mismo.

PASOS:

- 1.-Oxidar el corten
- 2.-Paro del oxido
- 3.-Imprimación PROTECT-V
- 4.-PLX CRISTAL Satinado

PARA SOPORTES PINTADOS:

Pintura Acrilica: **IMPRI-PUR**

Pintura Plástica: **IMPRI-PUR**

Esmalte Sintético: **IMPRI-PUR**

Poliuretanos: **IMPRI-PUR**

Pinturas Epoxi: **IMPRI-PUR**

Otras: **IMPRI-PUR**

EN CASO DE DUDAS ROGAMOS NOS CONTACTEN

HORMIGON:

Recomendamos usar IMPRI-PUR, que es un poliuretano bicomponente, que en este caso nos asegura la adherencia, ya que el hormigón es muy fácil que se desmenuce.

PARA SOPORTES PLASTICOS:

No se recomienda aplicar en soportes plásticos debido a la poca porosidad de los mismos.

Además los soportes plásticos los podemos limpiar bien con Decapantes, por ejemplo ECODEC-9

CONDICIONES DE LAS SUPERFICIES:

Superficies de cemento o mortero deben estar secos y fraguados con un mínimo de 28 días.

Evitar la aplicación del producto si se sospecha que hay humedades o va a estar en contacto con agua.

Sobre superficies pintadas se tendrá que esperar el tiempo de curación o secado para cada caso concreto según fabricantes, ejemplos: pinturas plásticas, esmaltes acrílicos al agua, pliolites, deberían transcurrir un mínimo de 6-10 días dependiendo de las condiciones ambientales.

Para pinturas a 2 componentes, poliuretanos, epoxis el tiempo de secado mínimo de poleizado será de 10 días.

Evitar la aplicación del productos en días muy húmedos, lluviosos o si se sospecha que va a llover, recomendable consultar las condiciones meteorológicas de los próximos días.



PREPARACIÓN:

Producto **MONOCOMPONENTE**, ya tiene preparado para aplicar

Tiempo de manejo: de 1-5 horas

Secado al tacto: 1-2 h.

Polimerizado completo: 7-10 días



LIMPIEZA DE LOS GRAFFITIS UNA VEZ PROTEGIDO

Las superficies protegidas con PLX CRISTAL permiten múltiples limpiezas sin tener que re-aplicar el tratamiento siempre que se efectúen con los productos y métodos recomendados.

Limpiar con un Cepillo de plástico con movimientos circulares y retirar con un paño seco, si el grafiti persiste utilizar PLX DECANOL pulverizando el grafiti y dejando actuar entre 1 y 3 minutos, después limpiar con un trapo seco y aclarar posteriormente con agua.

En ocasiones excepcionales si el grafiti persistiera repetir el anterior proceso con DECAPARKS.

Si pintan de grafitis dentro de los 10 días de polimerización, **NO UTILIZAR** los productos de limpieza recomendados, esperar los 10 días para utilizarlos.

Utilizar DECANOL en líquido para graffitis de rotulador y DECANOL GEL para graffitis de spray.



ALMACENAJE:

El tiempo de conservación es de 6-12 meses en envase bien cerrado en lugar fresco, seco y bien ventilado. Protegido de la helada, no almacenar a una temperatura superior a los 30°C. Almacenar lejos de toda fuente de calor, llamas o fuente de chispas y separado de oxidantes y bases fuertes.

PLX CRISTAL COLOR: almacenaje sin mezcla: 6-12 meses, (antes de la utilización se recomienda agitar la base enérgicamente i se podrá diluir con DECANOL (5-10%) si ha espesado)

LIMPIEZA DE ÚTILES:

La limpieza de útiles y herramientas deberá efectuarse inmediatamente después del uso con disolvente o Decanol.

ADVERTENCIAS:

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No desechar en el medio ambiente
- No protege las superficies contra los ácidos

TEMPERATURAS:

- Temperatura de Almacenaje: de 0°C a 30°C
- El producto se debe aplicar sobre las superficies a una temperatura de entre 5°C y 30°C

COMPOSICION:

- Mezcla de compuestos Polisiloxanos en base Solvente

USO EXCLUSIVO PROFESIONALES

Con la finalidad de evitar olores y evaporaciones excesivas del producto aplicado, se recomienda cubrir las zonas adyacentes para no manchar, ventilando constantemente la zona de trabajo y aclarando con disolvente.

PRECAUCIONES:

Para mayor información, véase la ficha de datos de seguridad.

Protección respiratoria: Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo de protección respiratoria.

Protección de las manos: Usar guantes apropiados resistentes a los productos

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Aspecto: Líquido

Color: SEGÚN DEMANDA CLIENTE

Olor: característico

Elementos de la etiqueta:



Se recomienda usar protección de los ojos y la piel, así como llevar indumentaria y gafas protectoras adecuadas durante el trabajo. Evitar las salpicaduras y en caso de salpicaduras en la ropa o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua ó disolvente y retirar la ropa manchada. No aplicar sobre llamas o objetos incandescentes. No comer beber ni fumar durante su uso. Mantener alejado de los niños. Las aguas residuales producidas, deben ser recogidas, separando los sólidos. Los residuos de pinturas no tóxicas podrán ser tratados como residuos banales no necesitando aplicarles ningún tratamiento especial. En cambio los residuos de las pinturas tóxicas y con contenido en metales pesados, serán considerados residuos especiales y deberán ser tratados en un punto de reciclaje y gestión medioambiental. El agua del lavado no debe llegar al alcantarillado ni a acuíferos.

NOTAS LEGALES:

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de PLX COATS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de PLX COATS. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. PLX COATS se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.plxcoats.com».