

linea **COR**

Productos para el tratamiento del acero cor-ten

bz-COR

Poliuretano SAT-EX

Barniz de acabado para acero COR-TEN

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

Barniz de acabado **bz-COR poliuretano SAT-EX**

bz-COR poliuretano SAT-EX es un polímero poliuretánico alifático de dos componentes que damos como acabado al acero cor-ten, con aspecto satinado, para piezas en exterior e interior y de mayor dureza que otras lacas.

Tiene bastante transparencia, dureza y polimeriza con facilidad.

IMPORTANTE: *No mezclar nunca con disolvente universal, utilizar XILENO o disolvente de poliuretano. No dejar expuesto durante la aplicación el envase destapado, ya que puede crear una capa endurecida que dificultaría su disolución.*

Para su aplicación utilizar mascarilla y no exponerse a la vaporización en lugares poco ventilados.

En el momento de su aplicación los secados tiene que estar en lugares muy ventilados para evitar mateados y veteados.

Bajo ningún concepto aplicar sobre la superficie humedecida o donde haya caído agua. Este barniz reacciona con el agua.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños

MODO DE APLICACIÓN

En la aplicación de este barniz podemos utilizar brocha, rodillo o pistola (TURBINA) según el tipo de superficie y/o acabado.

Mezclamos el barniz **bz-COR poliuretano SAT-EX** con el bote del catalizador, añadiendo la proporción siempre de 10:1, mezclamos bien y ya podemos aplicar el barniz.

Aplicar sobre la capa seca de **bz-COR** para superficies en exteriores.

También se puede aplicar sobre **bp-COR** directamente, teniendo conocimiento de acabados y secados del baño de paro **bp-COR**

EXTERIORES: 3 aplicaciones. De la primera capa a la segunda dejar 3-4 horas de espera. De la segunda capa a la tercera esperar entre 5 y 6 horas.

SECO AL POLVO: 3 horas

SECO AL TACTO: 7 horas

SECO AL RAYADO: 7-8 horas

No demorar la aplicación entre capas más de 24 horas en interior/exterior.

Es resistente a la abrasión. No adquiere todas sus propiedades de resistencia física hasta transcurridos 7 días y tras 2 aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad a 20 °C.....	0,980 kg/cm3
Contenido en sólidos.....	40%
Polimeriza.....	Reacciona con la humedad ambiental
Tipo de producto.....	Bi-componente
Color.....	Transparente

TEMPERATURA DE TRABAJO

Para la aplicación de **bz-COR poliuretano SAT-EX** aconsejamos tanto en exterior como en interior, una temperatura de aplicación entre 10 y 30 °C. Desaconsejamos su aplicación fuera de estos márgenes de temperatura ya que puede reaccionar con secados muy rápidos y/o mateados.

ALMACENAMIENTO

Mantener a cubierto en lugar fresco y ventilado, evitando las fuentes de calor y la luz solar directa. Duración del producto envasado: 6 meses estando bien cerrado. Una vez abierto tapar y evitar el contacto prolongado con el aire.

RENDIMIENTO

Entre 8 y 9 m² por cada litro de producto, aplicando una sola capa.

TIEMPO DE SECADO

Tiene un secado para cada capa entre 6 y 8 horas. Dar 3 aplicaciones. Tras haber aplicado 3 capas del barniz **bz-COR poliuretano SAT-EX** le damos al acero COR-TEN una protección antigraffiti del tipo llamado permanente.

Para el secado final habrá que esperar entre 24 y 48 horas después de la última aplicación, aunque alcanza el máximo poder resistivo a los 7 días.

MANTENIMIENTO

Con el acabado satinado el acero COR-TEN tiene una mayor durabilidad, pero debe estar sometido a mantenimiento. Este mantenimiento dependerá directamente de las características físicas técnicas, mecánicas y atmosféricas del lugar donde esté instalado y deberá ser una empresa especializada, la que especifique el mantenimiento a seguir según cada caso.