

linea **COR**

Productos para el tratamiento del acero cor-ten

bz-COR

Poliuretano brillo

Barniz de acabado para acero COR-TEN

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

Barniz de acabado **bz-COR poliuretano brillo**

bz-COR poliuretano brillo es un polímero poliuretánico alifático que es la capa final del proceso de tratamiento del acero COR-TEN con resultado brillante para piezas en exteriores y que tengan una agresión constante por los medios atmosféricos y a un contacto continuado al agua.

Tiene bastante transparencia y polimeriza con facilidad (reacciona con la humedad ambiental) .

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, según el tipo de superficie y/o acabado.

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 en intervalos de 6-8 horas entre cada aplicación.

SECO AL POLVO: 5 horas

SECO AL TACO: 7 horas

SECO AL RAYADO: 24 horas

No demorar la aplicación entre capas más de 48 horas al exterior o 24 horas al interior.

Muy resistente a la abrasión. No adquiere todas sus propiedades de resistencia física hasta transcurridos 7 días y con 3 aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad a 20 °C..... 0,980 kg/cm³

Contenido en sólidos..... 40%

Polimeriza..... Reacciona con la humedad ambiental

Tipo de producto..... Monocomponente

Color..... Transparente

TEMPERATURA DE TRABAJO

Para la aplicación de **bz-COR poliuretano brillo** 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 brillo** 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 brillo 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.